

設 計 書

令和7年度市道0004号線道路築造工事その1

鹿沼市 下石川

工 期 令和8年3月25日まで

設 計 概 要

施工延長 L=100.0m W=25.0m		
・土工		1式
・排水構造物工	300×300～400×400	L=505.3m
・舗装工		A=2,397m ²
・縁石工		L=232.3m
・防護柵工		L=195.4m

検算者
設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲－1)

設 計 書

事業費			変 更 前 回 実 施			変 更 今 回			
内 訳	設計額	工 事 価 格			設計額	工 事 価 格			
		消 費 税				消 費 税			
		請 負 工 事 費				請 負 工 事 費			
工 事 費 (内消費税相当額)	請負額	請 負 価 格			請負額	請 負 価 格			
		消 費 税				消 費 税			
		請 負 代 金				請 負 代 金			
本工事費		請 負 率				増 減 額			
用地費		変更理由							
補償費									
委託費									
事務費									

土 木 工 事 仕 様 書

令和 6 年 6 月 1 日適用

I 共通仕様

1. 工事仕様については下記の通りとする

- (1)河川工事、砂防工事、道路工事、公園工事及びこれらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

- (2)下水道工事その他これらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

- ①日本下水道協会発行の下水道土木工事共通仕様書(案)

<https://www.jswa.jp/>

- ②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

- (3)土地改良工事、農道整備工事、農業集落排水工事、農村公園工事及びこれらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

- ①栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/g02/kyoutuusiyousyo2019.html>

- ②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

- (4)治山工事、林道工事、自然公園等施設工事その他これらに類する工事または森林整備業務にかかわる工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

- ①栃木県環境森林部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/d08/documents/2020042.html>

- ②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

- (5)水道工事(導水管、送水管、及び配水管)その他これらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

- ①栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

- ②日本水道協会の発行する水道工事標準仕様書

<http://www.jwwa.or.jp/>

なお、最新情報及び改訂版等の管理は表記 URL を参照し、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議すること。

2. 資材の購入及び下請負業者の選定について

- (1) 本工事において、市内で産出、生産又は製造される資材等の規格品質等が設計図書の仕様に適合すると認められる場合は優先して使用するよう努めること。また、資材購入についても市内業者より購入するよう努めること。
- (2) 下請負業者の選定に当っては、市内業者を優先的に使用するよう努めること。
- (3) 一次下請業者に対する工事代金の支払いは、速やかに現金又は90日以内の手形で行うものとする。

3. 成果品の電子納品について

請負者は、原則として成果品の電子納品を実施しなければならない。電子納品に当っては、『鹿沼市電子納品運用ガイドライン』を遵守すること。

4. 工事看板の設置基準について

本工事看板の設置は鹿沼市財務部契約検査課 HP 更新履歴(2007 年 12 月 18 日付)を参照すること。

5. 建設発生土の処分について

請負者は、建設発生土については前記1の工事仕様に定めることのほか、次のことに注意し施工しなければならない。

- (1) 残土運搬・残土処理する場合は関連する諸法令に充分注意し、関係機関と協議するとともに、その旨を監督職員に書面にて報告しなければならない。
- (2) 土質試験項目等については、『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例』及び『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する施行規則』による。

II 特記仕様

1. 工事資料の提出について

請負者は、工事資料の作成にあたって別紙の鹿沼市工事資料一覧表を参照すること。

2. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

※法定外の労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡などに対して、労働者災害補償保険法(労災保険法)による労災補償給付とは別に、企業が独自の立場から補償給付の上積みを行うための保険

3. 週休2日制工事

本工事は、「鹿沼市週休2日制工事試行要領」に基づき受注者の希望により週休2日制工事が実施できる工事である。

4. 関連する工事について

本工事箇所は歩道部に水道管布設工事が予定されており、それらの請負業者と工程等を調整の上、施工すること。

本工事と隣接する工事業者と相互協力の上、施工すること。

5. 工事施工箇所及び隣接地の耕地について

事前に施工箇所や隣接耕地の水利や乗入口等を十分に調査し、工事施工中や施工後に近隣の耕作に影響の無いようにすること。

6. 建設発生土処理場所

鹿沼市深津 448-1 運搬距離 5.4km

処分先、費用に変更が生じる場合は、監督職員と協議すること。

7. 舗装版の切断時に発生する濁水の適正な処理

本工事におけるカッター切断により発生する濁水については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和 45 年法律第 137 号)」に基づき適正に処理しなければならない。

また、下記の処理施設は積算上の条件を明示するものであり、処理施設を指定するものではない。なお、舗装版切断時に発生する濁水の処理量は設計変更の対象とする。

積算上の処理施設:株式会社セルクリーンセンター(宇都宮市平出工業団地 45-17) 運搬距離 14.7km

8. 熱中症対策に資する現場管理費の補正について

(1)本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の対象工事である。

(2)試行にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について(令和元(2019)年度 7 月 19 日付け技管第 159 号)」に基づき行うものとする。

(3)「熱中症対策に資する現場管理費補正の施行について(令和元(2019)年度 7 月 19 日付け技管第 159 号)」は、栃木県ホームページから取得できる。

(県 HP : <https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/20190718.html>)

9. 工期について

本工事は令和 8 年度への繰越を予定しており、議会の承認が得られ次第、監督員と協議の上、工期を延長する。

鹿沼市工事資料一覧表

※1 1. 提出書類

No.	工 事 資 料 名	500万円 未満※4	検査 資料	500万円 以上	検査 資料	備 考
1	施工体系図	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
2	施工体制台帳	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
3	再生資源利用・利用促進(実施)書(計画書は施工計画書)、データ※6	○※3	●	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
4	建設副産物処理承認申請書・同処理調書(産廃処理業者及び収集運搬業者の許可証と契約書写し、処理場等書類と写真添付)	-	-	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
5	設計図書照査表	△	△	○※2	●	契19、仕1-1-1-3
6	工事履行報告書(工事実施工程表含む):毎月	-	-	○	●	契13、仕1-1-1-24
7	工事打合せ簿総括表、工事打合せ簿(指示・協議・通知・承諾・提出・報告・その他)	○※7	●	○※7	●	契11Ⅱ④
8	確認・立会願・段階確認書(状況写真添付)	-	-	○	●	契11Ⅱ③、仕3-1-1-6
9	工事写真(電子データ)※8	○	●	○	●	契約16、鹿沼市電子納品ガイドライン
10	使用材料報告書(承認願)(再生クラッシュラン(RC材)骨材品質確認状況報告書含む)	○	●	○	●	契15、再生材の利用基準
11	施工計画書(再生資源利用・利用促進計画書含む)	○※3	●	○	●	仕1-1-1-4、土木工事施工計画書作成の手引き
12	施工管理報告書(品質管理、出来形管理)	○	●	○	●	仕1-1-1-23(出来形・品質)
13	台帳関係(舗装・橋梁・照明・標識等)、工事完成図	該当がある場合				仕1-1-1-19、特記仕様書
14	電子納品成果品(事前協議チェックシート、電子媒体納品書含む)	電子納品範囲については監督員との協議による				鹿沼市電子納品ガイドライン
15	その他	監督員が必要と認める資料				
		○:作成資料 ●:検査で確認する資料 △:該当する場合に作成する資料(検査で確認)				

・様式については栃木県土木工事共通仕様書様式集を参照する。

※1 提出書類とは、施工に伴い作成する資料であって、完成時には現場とともに引き渡す書類である。

※2 様式総一3のうち、『栃木県建設工事(変更)請負契約書第19条第1項及び』の記載を削除する。

※3 500万未満の施工計画書に記載する事項
1 工事概要
2 現場組織表
3 緊急時の施工体制及び対応
4 再生資源利用・利用促進(計画)書
5 その他(請負者・発注者が工事施工上必要な事項)

※4 請負額100万円未満の工事資料については、工事写真と出来形のわかる資料とする。(施工計画書等は不要)

※6 建設副産物情報交換システム(COBRIS)を利用して登録した場合は、電子データの提出不要。
電子データで提出する場合、国土交通省のホームページより配布している様式(Excel版)で作成する。

※7 「通知」「提出」「報告」「届出」は、電子メールでの提出も可とする。この場合、メール文を印刷することで発議者の押印は省略する。(処理・回答の決裁は必要)提出の頻度は、月に2回程度を標準とし、監督職員との協議により決定する。「指示」「協議」に関する工事打合せ簿は、従来通りの扱いとする。

※8 インデックスプリントは監督員が指示した場合作成する。(省略する場合は、検査時に電子データ(写真等)を確認できる用意をする。)

注)

建	建設業法
建則	建設業法施工規則
廃掃	廃棄物処理法
安	労働安全衛生法
安則	労働安全衛生規則
労基	労働基準法
土指針	土木工事安全施工技術指針
契	鹿沼市建設工事請負契約書
仕	栃木県土木工事共通仕様書
考査	考査項目別運用表

※5 2. 請負者手持ち資料(検査を受けた年度の翌年から5年間保存)

No.	工 事 資 料 名	検査 資料	備 考
1	安全教育実施記録簿(写真添付)		仕1-1-1-26
2	産業廃棄物マニフェスト	△	廃掃12の3、仕1-1-1-18
3	建退共証紙購入報告書・建退共証紙受払簿		仕1-1-1-40
4	有資格者証写し一覧表(元請け、下請け)		安4、安則16
5	新規入場者教育実施記録簿(状況写真添付)		安則15
6	KY 活動等実施記録簿(状況写真添付)		安則24の11
7	重機等の検査証写し及び点検記録簿(自主点検票写真)		安則169
8	重機作業における誘導員及び人との分離措置状況写真		安則158
9	作業員名簿(自社・下請)		労基107
10	社内パトロール実施記録簿(状況写真添付)		考査
11	保安施設記録資料		土指針2-2,3
12	山留め、仮締切等の設置後点検記録		安則375
13	足場、支保工等の設置後点検記録		安則567
14	安全協議会等の実施記録簿(状況写真添付)		考査
15	各種安全パトロール指摘事項是正報告書		考査
16	舗装切取りコア等(500㎡未満で異常が認められない場合には不要、確認は納入伝票等で行うものとする。)	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
17	工事カルテ(請負額500 万円以上)		仕1-1-1-5
18	交通整理員集計表及び伝票	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
19	創意工夫提案資料(状況写真添付)		考査
20	各機関等許可証等		仕1-1-1-35
21	地域コミュニケーション、ボランティア活動記録(状況写真添付)	△	考査
		△該当がある場合は(検査で確認する資料)	

※5 請負者手持ち資料とは、発注者に提出を要しないもの。ただし、施工段階あるいは完成検査時に、必要に応じて確認を求められることがあるもの。(原本・原稿等提示)

様式－1

公 表 単 価 一 覧 表

工事名：令和7年度市道0004号線道路築造工事その1

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価（円）	適 用 区 分			摘 要
				機	労	材	
縞鋼板蓋	1300×1300	組	232,000			○	
ガードレール（転落防止柵兼用）	Gr-C-2B	m	17,600			○	
残土処分費		m3	950			○	

（備考）

- 1 本表に記載されている単価は、見積り若しくは特別調査により決定したものである。
- 2 適用区分に○印があるものは、次の価格を示す。「機」は機械器具等の損料または賃料、「労」は労務費、「材」は材料費。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	05 鹿沼市 実施設計書 当初 07-00020250516-40 0		
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	1 実施単価 21 鹿 沼土木事務所管内 0-070510(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 令和7年度市道0004号線道路築造工事その1. ES5		
	当 世 代		前 世 代
前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 ICT間接費率補正の有無 消費税等の率	40 04 道路改良工事 00 計上しない 12 市街地以外 03 一般交通影響なし 01 補正なし 01 補正なし 01 金銭的保証 01 補正なし 06 10%適用		

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊本	工＊＊									X1000	
道路改良					1 式					Y0HZZ	
道路土工					1 式					Y0H1Y	
掘削工					1 式					Y0H1Y200	
掘削 土砂 オープンカット		2,949	m 3							SZA101 0	
床掘り 土砂 標準		671	m 3							SZA161 0	施工 第0-0013号内訳表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満		438	m 3							SZA181 0	施工 第0-0014号内訳表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 5.5km以下		1,588	m 3							SZA105 0	施工 第0-0015号内訳表
残土等処分		1,588	m 3							SZA133 0	施工 第0-0016号内訳表
											施工 第0-0017号内訳表

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
路体盛土工			1 式			Y0H1Y256
路体（築堤）盛土 4.0m以上 20,000m3未満	996		m 3			SZA113 0 施工 第0-0018号内訳表
歩道盛土 2.5m以上4.0m未満	222		m 3			SZA113 0 施工 第0-0019号内訳表
路肩盛土 2.5m未満	171		m 3			SZA113 0 施工 第0-0020号内訳表
畦畔盛土 2.5m未満	1		m 3			SZA113 0 施工 第0-0021号内訳表
路床盛土工			1 式			Y0H1Y257
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満	689		m 3			SZA117 0 施工 第0-0022号内訳表
再生クラッシャーラン RC100	766		m 3			T1010 0
法面整形工			1 式			Y0H1Y258

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面整形 切土部 現場制約なし 全ての費用	331	m 2			SZA301 0 施工 第0-0023号内訳表
法面整形 盛土部 法面締固めあり 全ての費用	353	m 2			SZA301 0 施工 第0-0024号内訳表
地盤改良工		1 式			Y0H01
置換工		1 式			Y0H0125A
路床置換工（有効層）	730	m 3			S1801 0 施工 第0-0025号内訳表
路床置換工（無効層） 再生クラッシャーランRC100	185	m 3			S1803 0 施工 第0-0026号内訳表
防草シート工		1 式			Y0H1R
防草シート		1 式			Y0H1R200
防草シート張工（法面 ～ 1：2.0） ポリエステル不織布130～150g/m2	745	m2			T8912 0

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
石・ブロック積（張）工			1 式			Y0H1Z
コンクリートブロック工（C oブロック積）			1 式			Y0H1Z2M0
現場打基礎コンクリート			1 式			Y0H1Z2M0B22
基礎コンクリート						G0107
	148.0	m				科目 第0001号内訳表
現場打小口止コンクリート			1 式			Y0H1Z2M0C9G
現場打小口止コンクリート 1 8－8－2 5 高炉 一般養生	4	m 3				SZA413 0
コンクリート（間知）ブロック積			1 式			施工 第0-0028号内訳表 Y0H1Z2M0B0W
間知ブロック積						G0105
	255	m 2				科目 第0002号内訳表
裏込材（碎石）			1 式			Y0H1Z2M0B0Y

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
裏込材（碎石） 間知・平・連節・緑化ブロック 再生クラッシュラン RC-80	58	m ³				SZA447 0 施工 第0-0029号内訳表
現場打天端コンクリート			1 式			Y0H1Z2M0A67
天端コンクリート	148.0	m				G0106 科目 第0003号内訳表
排水構造物工			1 式			Y0H25
側溝工			1 式			Y0H25201
プレキャストU型側溝			1 式			Y0H2520143G
U型側溝据付 L=2000使用 300×300	195.5	m				S4630 0 施工 第0-0030号内訳表
U型側溝撤去（再利用目的） L=2000使用 400×400	77.6	m				S4630 0 施工 第0-0031号内訳表
U型側溝据付（再利用材） L=2000使用 400×400	77.6	m				S4630 0 施工 第0-0032号内訳表

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管（函）渠型側溝			1 式			Y4519360000
管（函）渠型側溝（１） 据付 一般部 ３００×３００ 全ての費用	165.7	m				SZA597 0 施工 第0-0033号内訳表
管（函）渠型側溝（１） 据付 集水部 ３００×３００ 全ての費用	44.0	m				SZA597 0 施工 第0-0034号内訳表
管（函）渠型側溝（２） 据付 横断部 ３００×３００ 全ての費用	22.5	m				SZA597 0 施工 第0-0035号内訳表
管渠工			1 式			Y0H25202
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 全ての費用	74.0	m				SZA585 0 施工 第0-0036号内訳表
集水桝・マンホール工			1 式			Y0H25203
集水桝 １３００×１３００×１３００（３）	1	箇所				G0100 科目 第0004号内訳表
集水桝 １３００×１３００×１３００（４）	1	箇所				G0101 科目 第0005号内訳表

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	集水桧 1 3 0 0 × 1 3 0 0 × 1 3 0 0 (5)						G0102
		1		箇所			科目 第0006号内訳表
	集水桧 1 3 0 0 × 1 3 0 0 × 1 3 0 0 (6)						G0103
		1		箇所			科目 第0007号内訳表
舗装							Y0IZZ
				1 式			
舗装工							Y0I24
				1 式			
アスファルト舗装工 (車道部)							Y0I24212
				1 式			
	表層 (車道・路肩部) 3.0m超 平均仕上り厚 5 0 mm 全ての費用	392		m 2			SZD023 0 施工 第0-0037号内訳表
	上層路盤 (車道・路肩部) 粒度調整碎石 全仕上り厚 1 5 0 mm 全ての費用	392		m 2			SZD009 0 施工 第0-0038号内訳表
	下層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚 1 5 0 mm 1層施工 全ての費用	1,750		m 2			SZD005 0 施工 第0-0039号内訳表
アスファルト舗装工 (歩道部)							Y0I24212
				1 式			

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層（歩道部） 1.4m以上 平均仕上り厚30mm 全ての費用	594		m ²			SZD027 0 施工 第0-0040号内訳表
路盤（歩道部） 全仕上り厚100mm 1層施工 全ての費用	462		m ²			SZD006 0 施工 第0-0041号内訳表
凍上抑制層（歩道部） 全仕上り厚150mm 1層施工 全ての費用	462		m ²			SZD006 0 施工 第0-0042号内訳表
アスファルト舗装工（乗入部）			1 式			Y0I24212
表層（歩道部） 1.4m以上 平均仕上り厚30mm 全ての費用	53		m ²			SZD027 0 施工 第0-0040号内訳表
下層路盤（歩道部） 全仕上り厚370mm 2層施工 全ての費用	53		m ²			SZD006 0 施工 第0-0043号内訳表
縁石工			1 式			Y0I31
縁石工			1 式			Y0I31201
歩車道境界ブロック			1 式			Y0I3120143N

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
歩車道境界ブロック（２） 一般部 各種（1000超2000mm以下、150以上550kg未満）	179.3	m			SZD241 0 施工 第0-0044号内訳表
歩車道境界ブロック（２） 集水部 各種（1000超2000mm以下、150以上550kg未満）	14.0	m			SZD241 0 施工 第0-0045号内訳表
歩車道境界ブロック（２） 切下げ部 各種（1000超2000mm以下、150以上550kg未満）	8.0	m			SZD241 0 施工 第0-0046号内訳表
歩車道境界ブロック（２） 乗入れ部 各種（600mm以下、50kg未満）	8.4	m			SZD241 0 施工 第0-0047号内訳表
歩車道境界ブロック（３） 歩道巻込部 各種（600mm以下、50kg未満）	22.6	m			SZD241 0 施工 第0-0048号内訳表
コンクリート蓋版据付 側溝蓋 C 3－B 3 0 0－L 5 0 0	24	枚			S4608 0 施工 第0-0049号内訳表
安全施設工		1 式			Y0I26
転落防止柵		1 式			Y0I2621V
防護柵 G r－C－2 B 白色	144.0	m			G0104 科目 第0008号内訳表

＊本工事費＊ 内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	転落防止柵 (A) ビーム式 土中建込用 支柱間隔 3 m 施工規模 5 0 ～ 1 0 0 m未満	51.4	m				SF285 0 施工 第0-0050号内訳表
撤去工			1 式				Y0I36
構造物取壊し			1 式				Y0I36200
	構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	7	m 3				S4638 0 施工 第0-0051号内訳表
	殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 5.7km以下 全ての費用	7	m 3				SZA961 0 施工 第0-0052号内訳表
	処分費 コンクリート (鉄筋)	7	m 3				S0020 0 施工 第0-0053号内訳表
	舗装版破碎 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 全ての費用	576	m 2				SZD311 0 施工 第0-0054号内訳表
	殻運搬 舗装版破碎 6.5km以下 全ての費用	29	m 3				SZA961 0 施工 第0-0055号内訳表
	処分費 アスファルト	29	m 3				S0020 0 施工 第0-0056号内訳表

＊本工事費＊

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	9.3	m							SZD321 0	施工 第0-0057号内訳表
舗装版切断運搬費（汚泥） 2 t 車 片道 2 5 k m まで	0.01	m 3							T8232 0	
処分費 舗装版切断汚泥	0.01	m 3							S0020 0	施工 第0-0058号内訳表

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊直接工事費＊＊						
準備費			1 式			Z0005
処分費（準備費配下用） 根 5 t	1		式			S0024 0 施工 第0-0059号内訳表
運搬費（準備費配下用）	1		式			SA053 0 施工 第0-0060号内訳表
共通仮設費（ 率分）			1 式			
＊＊共通仮設費計＊＊						
＊＊純工事費＊＊						
現場管理費			1 式			
＊＊工事原価＊＊						

＊本工事費＊

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
一般管理費等				1 式						
契約保証費				1 式						
＊ ＊一般管理費等計＊ ＊										
＊ ＊工事価格＊ ＊										
＊ ＊工事価格計＊ ＊										
消費税・地方 消費税額				1 式						
＊ ＊請負工事費＊ ＊										

科目内訳表

148 m 当り

[illegible]

科目内訳表

		255	m 2	当り		
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額
	ブロック積工 J I S粗面 150kg/個未満 裏コン有り ブロック質量1 5 0 k g／個未満	255	m 2			S4636 0
						施工 第0-0002号内訳表
	瀝青繊維質目地板 厚 2 0 mm	10. 3	m 2			TG608 0
	小計	255	m 2			
	計	1	m 2			

科目内訳表

148 m 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 小型構造物 バックホ(クレーン機能付)打設 全ての費用	70	m 3			SZB401 0 施工 第0-0004号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	219	m 2			SZB431 0 施工 第0-0005号内訳表
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板	5.6	m 2			SZA841 0 施工 第0-0006号内訳表
鉄筋工 S D 3 4 5 構造物種別による補正なし 施工規模 1 0 t 未満	0.613	t			SF201 0 施工 第0-0007号内訳表
鉄筋工 S D 3 4 5 構造物種別による補正なし 施工規模 1 0 t 未満	0.006	t			SF201 0 施工 第0-0008号内訳表
モルタル練 セメント(普通ポルトランド)バラ 全ての費用	4	m 3			SZB405 0 施工 第0-0009号内訳表
小計	148	m			
計	1	m			

集水桝

科目内訳表

1300×1300×1300 (3)						1	箇所	当り
施工名称など		数	量	単位	単価	金額	備	考
現場打ち集水桝・街渠桝（本体） 18－8－25 高炉 1.52m3を超え1.61m3以下		1		箇所			SZA633 0	
足掛金物（現場打用） 両足用 巾300mm		3		本			T5341 0	施工 第0-0010号内訳表
縞鋼板蓋 1300×1300		1		組			W00001	999
計		1		箇所				

集水桝

科目内訳表

1 3 0 0 × 1 3 0 0 × 1 3 0 0 (4)						1	箇所	当り
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
現場打ち集水桝・街渠桝（本体） 1 8－8－2 5 高炉 1. 61m3を超え1. 70m3以下		1		箇所			SZA633 0 施工 第0-0011号内訳表	
足掛金物（現場打用） 両足用 巾3 0 0 mm		3		本			T5341 0	
縞鋼板蓋 1 3 0 0 × 1 3 0 0		1		組			W00001 999	
計		1		箇所				

集水桝

科目内訳表

1 3 0 0 × 1 3 0 0 × 1 3 0 0 (5)						1	箇所	当り
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
現場打ち集水桝・街渠桝（本体） 1 8－8－2 5 高炉 1. 52m3を超え1. 61m3以下		1		箇所			SZA633 0	
							施工 第0-0010号内訳表	
足掛金物（現場打用） 両足用 巾 3 0 0 mm		3		本			T5341 0	
縞鋼板蓋 1 3 0 0 × 1 3 0 0		1		組			W00001	999
計		1		箇所				

科目内訳表

1 箇所 当り

科目 第0007号内訳表 G0103
頁0-0021

科目内訳表

[illegible]

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料			バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		KQ024
バックホウ [クローラ型] 賃料			バックホウ [クローラ型] 賃料		KQ012
普通作業員			普通作業員		RA010
型わく工			型わく工		RA165
特殊作業員			特殊作業員		RA005
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125

施 工 内 訳 表

頁0-0024

当り

機械構成比：	労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
生コンクリート (1 8 - 8 - 4 0) (W / C 指定なし)			生コンクリート 1 8 - 8 - 2 5 高炉 W / C 6 0 %		T1104
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

ブロック積工

J I S粗面 150kg/個未満 裏コン有り ブロック質量150kg/個未満

1 m 2 当り

ブロック積工

生コン（高炉セメントB種）

18-8-25水セメント比指定なし

普通車運搬

1 m3 当り

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
生コンクリート（18-8-25） （W/C指定なし）	1.000	m3			T1101
小計	1	m3			
A 使用セメント種別	=1		B 設計基準強度		=4
C 運搬車規格	=1		D 生コン運搬距離L（km）		=1
E 水セメント比	=1				

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料			バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		KQ024
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070

施 工 内 訳 表

頁0-0028

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

全ての費用
市場単価構成比：

標準単価：

当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
生コンクリート (1 8 - 8 - 4 0) (W / C 指定なし)			生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		T1104
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
型わく工			型わく工		RA165
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
瀝青纖維質目地板 厚 2 0 m m			瀝青纖維質目地板 厚 1 0 m m		TG608
積算単価			積算単価		EP001
小計					

鉄筋工
SD345

施 工 内 訳 表

構造物種別による補正なし 施工規模 10 t 未満 1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			RE014
異形棒鋼（SD345） D13mm（使用量5 t以下）	1.030	t			T1301
小計	1	t			
A 鉄筋規格	=2		B 鉄筋径		=3
C 規格・仕様	=1		D 作業条件		=1
E 構造物種別	=1		F 施工規模		=2
G 時間的制約の有無	=3		H 夜間作業の有無		=1
I 太径鉄筋の割合	=1				

鉄筋工
SD345

施 工 内 訳 表

構造物種別による補正なし 施工規模 10 t 未満 1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			RE014
異形棒鋼（SD345） D16～25mm（使用量5 t 以下）	1.030	t			T1302
小計	1	t			
A 鉄筋規格	=2		B 鉄筋径		=7
C 規格・仕様	=1		D 作業条件		=1
E 構造物種別	=1		F 施工規模		=2
G 時間的制約の有無	=3		H 夜間作業の有無		=1
I 太径鉄筋の割合	=1				

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント（普通ポルトランド） バラ			セメント（高炉B） 2 5 k g 袋入		TC102
砂 （コンクリート用） 0 ～ 5 m m			コンクリート用骨材 砂 細目（洗い）		T1012
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

頁0-0034

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用
市場単価構成比： 標準単価： 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料			バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		KQ024
バックホウ [クローラ型] 賃料			バックホウ [クローラ型] 賃料		KQ012
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
型わく工			型わく工		RA165
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125

施 工 内 訳 表

頁0-0036

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
特殊作業員			特殊作業員		RA005
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
生コンクリート (1 8 - 8 - 2 5) (W / C 指定なし)			生コンクリート 1 8 - 8 - 2 5 高炉 W / C 6 0 %		T1101
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

頁0-0037

当り

機 械 構 成 比：		労 務 構 成 比：		材 料 構 成 比：		市 場 単 価 構 成 比：		標 準 単 価：	
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)		備 考	
小 計									

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料			バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		KQ024
バックホウ [クローラ型] 賃料			バックホウ [クローラ型] 賃料		KQ012
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
型わく工			型わく工		RA165
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125

施 工 内 訳 表

頁0-0039

当り

機械構成比：	労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
特殊作業員			特殊作業員		RA005
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
生コンクリート (1 8 - 8 - 2 5) (W / C 指定なし)			生コンクリート 1 8 - 8 - 2 5 高 炉 W / C 6 0 %		T1101
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

頁0-0040

当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考		
小計									

施 工 内 訳 表

ガードレール設置工

Gr-C-2B Co建込 塗装品(白)

手間のみ

施工規模 100m以上

1

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードレール設置工（塗装） Gr-C-2B Co建込	1.000	m			REL58
ガードレール Gr-C-2B 塗装 白	1.000	m			TG834 (控除単価)
小計	1	m			
A 作業区分	=2		B ガードレール規格		=8
C ガードレール種類	=1		F 施工規模による加算		=1
G 時間的制約の有無（F＝1時選択）	=1		H 夜間作業の有無		=1
I 曲線部の有無	=1				

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型） 超低騒音・排ガス3次 [標準型]			バックホウ（クローラ型） 超低騒音・排ガス3次 [標準型]		MA234
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料			バックホウ [クローラ型] 賃料		KQ012
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型） [後方超小旋回] 超低・排ガス2014			バックホウ（クローラ型） [後方超小旋回] 超低・排ガス2014		MA23A
タンパ（ランマ）賃料			タンパ（ランマ）賃料		KQ632
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24

施 工 内 訳 表

頁0-0045

当り

機 械 構 成 比 :		労 務 構 成 比 :		材 料 構 成 比 :		市 場 単 価 構 成 比 :		標 準 単 価 :	
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)	備 考		
ガソリン レギュラー スタンド				ガソリン レギュラー スタンド			TSX32		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		MA405
運転手 (一般)			運転手 (一般)		RA075
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
処分費			処分費		TTA08
小計					

施 工 内 訳 表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
ブルドーザ〔湿地〕賃料			ブルドーザ〔湿地〕賃料		KQG15
振動ローラ〔フラットシングルドラム〕賃料			振動ローラ〔フラットシングルドラム〕賃料		KQ890
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

頁0-0049

当り

機 械 構 成 比 :		労 務 構 成 比 :		材 料 構 成 比 :		市 場 単 価 構 成 比 :		標 準 単 価 :	
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)		備 考	
小 計									

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ〔クローラ・後方超小旋回〕賃料			バックホウ〔クローラ・後方超小旋回〕賃料		KQ048
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料			振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料		KQ870
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

頁0-0051

当り

機 械 構 成 比：		労 務 構 成 比：		材 料 構 成 比：		市 場 単 価 構 成 比：		標 準 単 価：	
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)	備 考		
小 計									

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料			振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		KQ810
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料			振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		KQ810
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
ブルドーザ [湿地] 賃料			ブルドーザ [湿地] 賃料		KQG15
振動ローラ [フラットシングルドラム] 賃料			振動ローラ [フラットシングルドラム] 賃料		KQ890
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

頁0-0055

当り

機 械 構 成 比 :		労 務 構 成 比 :		材 料 構 成 比 :		市 場 単 価 構 成 比 :		標 準 単 価 :	
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)		備 考	
小 計									

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料			バックホウ [クローラ型] 賃料		KQ012
普通作業員			普通作業員		RA010
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

頁0-0057

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用
市場単価構成比： 標準単価： 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料			バックホウ [クローラ型] 賃料		KQ012
普通作業員			普通作業員		RA010
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

頁0-0059

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用
市場単価構成比： 標準単価： 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
小計					

路床置換工（有効層）

施 工 内 訳 表

100 m 3 当り					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満	100.000	m 3			SZA117 施工 第0-0022号内訳表
再生クラッシャーラン R C 1 0 0	127.000	m 3			T1010
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
B 路床材種別 D 施工数量	=2 =1		C 施工幅員 E 障害の有無		=3 =1

路床置換工（無効層）
再生クラッシャーランRC100

施 工 内 訳 表

100 m 3 当り					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満)	100.000	m 3			SZA109 施工 第0-0027号内訳表
再生クラッシャーラン RC100	127.000	m 3			T1010
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 路床材種別 D 障害の有無	=2 =1		B 施工数量		=1

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ〔クローラ型〕賃料			バックホウ〔クローラ型〕賃料		KQ012
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料			バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		KQ024
普通作業員			普通作業員		RA010
型わく工			型わく工		RA165
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
特殊作業員			特殊作業員		RA005
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009

施 工 内 訳 表

頁0-0064

当り

機械構成比：	労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
生コンクリート（1 8－8－2 5） （W／C指定なし）			生コンクリート 1 8－8－2 5 高炉 W／C 6 0 %		T1101
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料			バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		KQ024
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
再生クラッシャラン R C－8 0			再生クラッシャラン R C－4 0		TCF02

施 工 内 訳 表

機 械 構 成 比 :		労 務 構 成 比 :		材 料 構 成 比 :		市 場 単 価 構 成 比 :		標 準 単 価 :	
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)	備 考		
軽油				軽油 パトロール給油			TSX24		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									

施 工 内 訳 表

U型側溝据付 L=2000mm 1000kg/個以下 時期的制約：無 昼間						300×300	10	m	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考	
排水構造物工 U型側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 時期的制約：無 昼間	10.000		m				T3F02		
U型側溝材料	10.000		m						
再生クラッシュラン RC-40	0.600		m ³				TCF04 基礎碎石		
計	10		m						
小計	1		m						
A 作業区分	=1			C 側溝本体の長さ			=2		
D 2m換算個当り質量	=1			E 時間的制約の有無			=1		
F 夜間作業の有無	=1			G 法面小段面			=1		
H 法面縦排水	=1			I 基礎碎石施工の有無			=1		
J 10m@基礎碎石設計数量 (m ³)	=0.5			K 基礎碎石規格			=2		

U型側溝撤去（再利用目的）

L=2000mm 使用

400×400

10

m

当り

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 U型側溝 L=2000mm 1000kg／個以下 時期的制約：無 昼間	10.000	m			T3F02
計	10	m			
小計	1	m			
A 作業区分	=2		C 側溝本体の長さ		=2
D 2m換算個当り質量	=1		E 時間的制約の有無		=1
F 夜間作業の有無	=1		G 法面小段面		=1
H 法面縦排水	=1		I 基礎碎石施工の有無		=2

U型側溝据付（再利用材）

L = 2 0 0 0 使用

4 0 0 × 4 0 0

10

m

当り

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 U型側溝 L=2000mm 1000kg／個以下 時期的制約：無 昼間	10.000	m			T3F02
再生クラッシュラン R C - 4 0	0.720	m 3			TCF04 基礎碎石
計	10	m			
小計	1	m			
A 作業区分	=3		C 側溝本体の長さ		=2
D 2 m換算個当り質量	=1		E 時間的制約の有無		=1
F 夜間作業の有無	=1		G 法面小段面		=1
H 法面縦排水	=1		I 基礎碎石施工の有無		=1
J 1 0 m@基礎碎石設計数量（m 3）	=0.6		K 基礎碎石規格		=2

施 工 内 訳 表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料			バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料		KQ020
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施 工 内 訳 表

頁0-0071

当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		全ての費用 市場単価構成比：		標準単価：		当り
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単価 (東京地区)	備 考			
その他 (労務)				その他 (労務)			ER009			
管 (函) 渠型側溝 固定スリット 縦横断型 300×300				円形側溝 縦断用 内径 2 5 0 m m T - 2 5			T1H11			
軽油				軽油 パトロール給油			TSX24			
その他 (材料)				その他 (材料)			EZ009			
積算単価				積算単価			EP001			
小計										

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料			バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料		KQ020
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施 工 内 訳 表

頁0-0073

当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		全ての費用 市場単価構成比：		標準単価：		当り
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単価 (東京地区)		備 考		
その他 (労務)				その他 (労務)				ER009		
管 (函) 渠型側溝 集水部 固定スリット用 縦横断型 300×300				円形側溝 縦断用 内径 2 5 0 m m T - 2 5				T1H71		
軽油				軽油 パトロール給油				TSX24		
その他 (材料)				その他 (材料)				EZ009		
積算単価				積算単価				EP001		
小計										

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料			バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料		KQ020
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施 工 内 訳 表

頁0-0075

当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		全ての費用 市場単価構成比：		標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単価 (東京地区)	備 考		
その他 (労務)				その他 (労務)			ER009		
管 (函) 渠型側溝 固定スリット 縦横断型 300×300				円形側溝 縦断用 内径 2 5 0 mm T - 2 5			T1H00		
軽油				軽油 パトロール給油			TSX24		
その他 (材料)				その他 (材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料			ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		KQ430
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
特殊作業員			特殊作業員		RA005
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009

施 工 内 訳 表

頁0-0077

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用
市場単価構成比： 標準単価： 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
ボックスカルバート			R Cボックスカルバート B 6 0 0 × H 6 0 0 × L 2 0 0 0		TH201
積算単価			積算単価		EP001
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料			アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		KQ687
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ615
ロードローラ [マカダム] 賃料			ロードローラ [マカダム] 賃料		KQ510
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070

施 工 内 訳 表

頁0-0079

当り

全ての費用

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
特殊作業員			特殊作業員		RA005
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
アスファルト混合物 エコスラグ入り再生密粒度アスコン (20)			アスファルト混合物 密粒度 (20)		T1480
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		TG402
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24

施 工 内 訳 表

頁0-0080

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用
市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 次			モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 次		MC219
ロードローラ [マカダム] 排ガス 2 次			ロードローラ [マカダム] 排ガス 2 次		MC230
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ615
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施 工 内 訳 表

頁0-0082

当り

機械構成比：			労務構成比：			材料構成比：			全ての費用 市場単価構成比：			標準単価：		
代 表 機 労 材 規 格			構成比	単 価		代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)			単価 (東京地区)		備 考			
普通作業員						普通作業員					RA010			
土木一般世話役						土木一般世話役					RA125			
その他 (労務)						その他 (労務)					ER009			
粒度調整碎石 M－ 4 0						再生粒度調整碎石 R M－ 4 0					TCD20			
軽油						軽油 パトロール給油					TSX24			
その他 (材料)						その他 (材料)					EZ009			

施 工 内 訳 表

頁0-0083

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用
市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格 積算単価	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区) 積算単価	単価 (東京地区)	備 考
					EP001
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 次			モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 次		MC219
ロードローラ [マカダム] 排ガス 2 次			ロードローラ [マカダム] 排ガス 2 次		MC230
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ615
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施 工 内 訳 表

頁0-0085

当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		全ての費用 市場単価構成比：		標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単価 (東京地区)	備 考		
普通作業員				普通作業員			RA010		
土木一般世話役				土木一般世話役			RA125		
その他 (労務)				その他 (労務)			ER009		
再生クラッシャラン R C - 4 0				クラッシャラン C - 4 0			TCF04		
軽油				軽油 パトロール給油			TSX24		
その他 (材料)				その他 (材料)			EZ009		

施 工 内 訳 表

頁0-0086

当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用
市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格 積算単価	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区) 積算単価	単価 (東京地区)	備 考
					EP001
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ [クローラ型]			アスファルトフィニッシャ [クローラ型]		MC361
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料			振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		KQ870
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070

施 工 内 訳 表

頁0-0088

当り

全ての費用
市場単価構成比：

標準単価：

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

代表機労材規格(東京地区)

単価(東京地区)

備考

土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト混合物 エコスラグ入り再生密粒度アスコン（１３）			再生アスファルト混合物 密粒度（１３）		T1482
アスファルト乳剤 PK－３ プライムコート用			アスファルト乳剤 PK－３ プライムコート用		TG402
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施 工 内 訳 表

頁0-0089

当り

機械構成比： 代表機労材規格			全ての費用 市場単価構成比： 代表機労材規格(東京地区)		
労務構成比：			標準単価：		
材料構成比：			標準単価：		
積算単価	構成比	単 価	積算単価	単価(東京地区)	備 考
					EP001
小計					

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
小型バックホウ〔クローラ型〕賃料			小型バックホウ〔クローラ型〕賃料		KQ052
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料			振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料		KQ870
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施 工 内 訳 表

頁0-0091

当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		全ての費用 市場単価構成比：		標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単価 (東京地区)	備 考		
その他 (労務)				その他 (労務)			ER009		
再生クラッシャラン R C - 4 0				再生クラッシャラン R C - 4 0			TCF04		
軽油				軽油 パトロール給油			TSX24		
その他 (材料)				その他 (材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
小型バックホウ〔クローラ型〕賃料			小型バックホウ〔クローラ型〕賃料		KQ052
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料			振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料		KQ870
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施 工 内 訳 表

頁0-0093

当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		全ての費用 市場単価構成比：		標準単価：		当り
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単価 (東京地区)	備 考			
その他 (労務)				その他 (労務)			ER009			
再生クラッシャラン R C - 4 0				再生クラッシャラン R C - 4 0			TCF04			
軽油				軽油 パトロール給油			TSX24			
その他 (材料)				その他 (材料)			EZ009			
積算単価				積算単価			EP001			
小計										

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
小型バックホウ〔クローラ型〕賃料			小型バックホウ〔クローラ型〕賃料		KQ052
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料			振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料		KQ870
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施 工 内 訳 表

頁0-0095

当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		全ての費用 市場単価構成比：		標準単価：		当り
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単価 (東京地区)	備 考			
その他 (労務)				その他 (労務)			ER009			
再生クラッシャラン R C - 4 0				再生クラッシャラン R C - 4 0			TCF04			
軽油				軽油 パトロール給油			TSX24			
その他 (材料)				その他 (材料)			EZ009			
積算単価				積算単価			EP001			
小計										

施 工 内 訳 表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ〔クローラ型・超小旋回〕賃料 クレーン付き			バックホウ〔クローラ型・超小旋回〕賃料 クレーン付き		KQ046
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施 工 内 訳 表

頁0-0097

当り

機 械 構 成 比 :		労 務 構 成 比 :		材 料 構 成 比 :		市 場 単 価 構 成 比 :		標 準 単 価 :	
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)	備 考		
境界ブロック				歩車道境界ブロック C 180 / 210 × 300 × 600			TGG09		
軽油				軽油 パトロール給油			TSX24		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ〔クローラ型・超小旋回〕賃料 クレーン付き			バックホウ〔クローラ型・超小旋回〕賃料 クレーン付き		KQ046
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施 工 内 訳 表

頁0-0099

当り

機 械 構 成 比 :		労 務 構 成 比 :		材 料 構 成 比 :		市 場 単 価 構 成 比 :		標 準 単 価 :	
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)	備 考		
境界ブロック				歩車道境界ブロック C 180 / 210 × 300 × 600			TGG09		
軽油				軽油 パトロール給油			TSX24		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ〔クローラ型・超小旋回〕賃料 クレーン付き			バックホウ〔クローラ型・超小旋回〕賃料 クレーン付き		KQ046
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
運転手（特殊）			運転手（特殊）		RA070
特殊作業員			特殊作業員		RA005
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施 工 内 訳 表

頁0-0101

当り

機 械 構 成 比 :		労 務 構 成 比 :		材 料 構 成 比 :		市 場 単 価 構 成 比 :		標 準 単 価 :	
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)	備 考		
境界ブロック				歩車道境界ブロック C 180／210×300×600			TGG09		
軽油				軽油 パトロール給油			TSX24		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
特殊作業員			特殊作業員		RA005
その他(労務)			その他(労務)		ER009
境界ブロック			歩車道境界ブロック A 150／170×200×600		TGG09
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

頁0-0103

当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考		
小計									

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ〔クローラ型〕賃料			バックホウ〔クローラ型〕賃料		KQ012
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
特殊作業員			特殊作業員		RA005
型わく工			型わく工		RA165
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施 工 内 訳 表

頁0-0105

当り

機 械 構 成 比 :	労 務 構 成 比 :	材 料 構 成 比 :	市 場 単 価 構 成 比 :	標 準 単 価 :	
代 表 機 労 材 規 格	構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	備 考
境界ブロック			歩車道境界ブロック A 150／170×200×600		TGG09
生コンクリート (18-8-25) (W/C指定なし)			生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%		T1101
再生クラッシュラン RC-40			再生クラッシュラン RC-40		TCF04
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施 工 内 訳 表

コンクリート蓋版据付
側溝蓋C3-B300-L500

1枚当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg／枚 時期的制約：無 昼間	1.000	枚			T3F49
側溝蓋 (栃木県型) C3-B300-L500	1.000	枚			T1651
小計	1	枚			
A 作業区分	=1		B コンクリート蓋版規格		=1
C 蓋版1枚当り質量	=2		D 時期的制約の有無		=1
E 夜間作業の有無	=1		F 法面小段面		=1

施 工 内 訳 表

転落防止柵（A） ビーム式 土中建込用					
支柱間隔 3 m		施工規模 5 0 ～ 1 0 0 m未満			
100 m 当り					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断・転落防止柵設置 ビーム式・パネル式 土中建込用	100.000	m			RJ008
転落防止柵 ビーム式（4段ビーム） 土中建込用 スパン3m 景観色 施工規模100m未満	100.000	m			T1G04
計	100	m			
小計	1	m			
A 防護柵種別	=2		B 作業区分		=3
C 施工区分	=1		D 支柱間隔		=4
E 根巻きコンクリートの有無	=1		F 施工規模		=2
H 夜間作業の有無	=1				

施 工 内 訳 表

構造物とりこわし工
鉄筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要 1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 制約：無 機械 昼間	1.000	m 3			T3G06
小計	1	m 3			
A 構造物区分	=2		B 施工区分		=1
C 時間的制約の有無	=1		D 夜間作業の有無		=1
E 低騒音・低振動対策の有無	=1				

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		MA405
運転手 (一般)			運転手 (一般)		RA075
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

処分費
コンクリート（鉄筋）

施 工 内 訳 表

100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート廃材処理費 鉄筋構造物廃材	100.000	m 3			T2600
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 廃材種別	=1				

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料			バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		KQ049
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

頁0-0112

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用
市場単価構成比： 標準単価： 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
小計					

施 工 内 訳 表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		MA405
運転手 (一般)			運転手 (一般)		RA075
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

処分費
アスファルト

施 工 内 訳 表

100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト廃材処理費	100.000	m 3			T2604
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 廃材種別	=3				

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音			コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		MC448
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		RA005
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
普通作業員			普通作業員		RA010
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009

施 工 内 訳 表

頁0-0116

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 全ての費用
市場単価構成比： 標準単価： 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)			ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)		TSD05
ガソリン レギュラー スタンド			ガソリン レギュラー スタンド		TSX32
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

処分費
舗装版切断汚泥

施 工 内 訳 表

100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断汚泥処分費 汚泥比重 1. 2 0 ～ 1. 1 0	100.000	m 3			T8230
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 廃材種別	=5				

処分費（準備費配下用）
根

施 工 内 訳 表

5 t

1

式

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
木くず処理費 根	5.000	t			T2769
小計	1	式			
A 数量 C 単位	=5 =1		B 廃材種別		=1

運搬費（準備費配下用）

施 工 内 訳 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬費用	1.000	式			TTA02
小計	1	式			

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
G0100	集水桝 1 3 0 0 × 1 3 0 0 × 1 3 0 0 (3)	1 箇所		
SZA633	現場打ち集水桝・街渠桝 (本体) 1 8 - 8 - 2 5 高炉	1 箇所		B=34, C=1, D=1, E=1, F=4, G=1, I=1, J=1 B=1.52m3を超え1.61m3以下, C=バックホウ(クレーン機能付)打設, D=一般養生 ・特殊養生(練炭), E= 高炉, F=1 8 - 8 - 2 5, G=普通車運搬, I=0 < L (k m) ≤ 1 0, J=水セメント比指定なし
T5341	足掛金物 (現場打用) 両足用 巾3 0 0 mm	3 本		
W00001	縞鋼板蓋 1 3 0 0 × 1 3 0 0	1 組		A=232000, B=0, C=999 A=単価, B=2 次製品区分, C=機労材集計区分
G0101	集水桝 1 3 0 0 × 1 3 0 0 × 1 3 0 0 (4)	1 箇所		
SZA633	現場打ち集水桝・街渠桝 (本体) 1 8 - 8 - 2 5 高炉	1 箇所		B=35, C=1, D=1, E=1, F=4, G=1, I=1, J=1 B=1.61m3を超え1.70m3以下, C=バックホウ(クレーン機能付)打設, D=一般養生 ・特殊養生(練炭), E= 高炉, F=1 8 - 8 - 2 5, G=普通車運搬, I=0 < L (k m) ≤ 1 0, J=水セメント比指定なし
T5341	足掛金物 (現場打用) 両足用 巾3 0 0 mm	3 本		
W00001	縞鋼板蓋 1 3 0 0 × 1 3 0 0	1 組		A=232000, B=0, C=999 A=単価, B=2 次製品区分, C=機労材集計区分
G0102	集水桝 1 3 0 0 × 1 3 0 0 × 1 3 0 0 (5)	1 箇所		
SZA633	現場打ち集水桝・街渠桝 (本体) 1 8 - 8 - 2 5 高炉	1 箇所		B=34, C=1, D=1, E=1, F=4, G=1, I=1, J=1 B=1.52m3を超え1.61m3以下, C=バックホウ(クレーン機能付)打設, D=一般養生 ・特殊養生(練炭), E= 高炉, F=1 8 - 8 - 2 5, G=普通車運搬, I=0 < L (k m) ≤ 1 0, J=水セメント比指定なし
T5341	足掛金物 (現場打用) 両足用 巾3 0 0 mm	3 本		
W00001	縞鋼板蓋 1 3 0 0 × 1 3 0 0	1 組		A=232000, B=0, C=999 A=単価, B=2 次製品区分, C=機労材集計区分
G0103	集水桝 1 3 0 0 × 1 3 0 0 × 1 3 0 0 (6)	1 箇所		
SZA633	現場打ち集水桝・街渠桝 (本体) 1 8 - 8 - 2 5 高炉	1 箇所		B=34, C=1, D=1, E=1, F=4, G=1, I=1, J=1 B=1.52m3を超え1.61m3以下, C=バックホウ(クレーン機能付)打設, D=一般養生 ・特殊養生(練炭), E= 高炉, F=1 8 - 8 - 2 5, G=普通車運搬, I=0 < L (k m) ≤ 1 0, J=水セメント比指定なし

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
T5341	足掛金物（現場打用） 両足用 巾300mm	3 本		
W00001	縞鋼板蓋 1300×1300	1 組		A=232000, B=0, C=999 A=単価, B=2次製品区分, C=機労材集計区分
G0104	防護柵 Gr-C-2B	144.0 m		
SF261	ガードレール設置工 Gr-C-2B Co建込 塗装品(白)	144.0 m		A=2, B=8, C=1, F=1, G=1, H=1, I=1 A=設置（手間のみ）, B=Gr-C-2B Co建込, C= 塗装品(白) , F=施工規模 100m以上, G=時間的制約なし, H=夜間作業（20 時～6時）なし, I=曲線部（半径30m以下）なし
W00002	Gr-C-2B（転落防止柵兼用） 白色	144.0 m		A=17600, B=0, C=999 A=単価, B=2次製品区分, C=機労材集計区分
G0105	間知ブロック積	255 m ²		
S4636	ブロック積工 JIS粗面 150kg/個未満 裏コン有り	255 m ²		A=1, B=1, C=2, D=1, E=2, G=0.22, H=0.17, I=1, J=1, K=1 A=無し, B=夜間作業（20時～6時）なし, C=裏込コンクリート工有 り, D=練積, E= JIS粗面 150kg/個未満, G=胴込コンクリート設計 量 m ³ /m ² , H=裏込コンクリート設計量 m ³ /m ² , I= 高炉 , J=普通車運搬, K=0<L(km)≤10
TG608	瀝青繊維質目地板 厚20mm	10.3 m ²		
G0106	天端コンクリート	148 m		
SZB401	コンクリート 小型構造物	70 m ³		A=2, B=3, E=2, K=1, L=2, M=1, Q=1, R=1 A=小型構造物, B=バックホウ(クレーン機能付)打設, E=一般養生, K= 高炉セ メント, L=18-8-40, M=普通車運搬, Q=0<L(km)≤10 , R=水セメント比指定なし
SZB431	型枠 一般型枠	219 m ²		A=1, B=2 A=一般型枠, B=小型構造物
SZA841	目地板 30m ² 未満	5.6 m ²		A=1, C=2, D=2 A=30m ² 未満, C=瀝青繊維質目地板, D=t=20mm
SF201	鉄筋工 SD345	0.613 t		A=2, B=3, C=1, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1 A=SD345, B=D13（5t以下）, C=一般構造物, D=標準作業, E =構造物種別による補正なし, F=施工規模 10t未満, H=夜間作業 （20時～6時）なし, I=太径鉄筋の割合 10%未満

入力データ一覧表

[illegible]

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
X1000	＊＊本 工 事＊＊			
Y0HZZ	道路改良	1 式		
Y0H1Y	道路土工	1 式		
Y0H1Y200	掘削工	1 式		
SZA101	掘削 土砂	2,949 m 3		A=1, B=1, C=2, D=1, E=3 A=土砂, B=ホフソカット, C=押土なし, D=障害なし, E=5,000m3未満
SZA161	床掘り 土砂	671 m 3		A=1, B=1, C=1, D=1 A=土砂, B=標準, C=土留なし, D=障害なし
SZA181	埋戻し	438 m 3		A=4 A=最大埋戻幅1m未満
SZA105	土砂等運搬 標準	1,588 m 3		A=1, B=1, C=1, D=1, G=5.4 A=標準, C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=DID区間なし, G=運搬距離 [k m]
SZA133	残土等処分	1,588 m 3		A=2 A=処分費（各種）
Y0H1Y256	路体盛土工	1 式		
SZA113	路体（築堤）盛土 4.0m以上	996 m 3		A=3, B=1, C=1 A=4.0m以上, B=20,000m3未満, C=障害なし
SZA113	歩道盛土 2.5m以上4.0m未満	222 m 3		A=2 A=2.5m以上4.0m未満
SZA113	路肩盛土 2.5m未満	171 m 3		A=1 A=2.5m未満
SZA113	畦畔盛土 2.5m未満	1 m 3		A=1 A=2.5m未満
Y0H1Y257	路床盛土工	1 式		
SZA117	路床盛土 4.0m以上	689 m 3		A=3, B=1, C=1 A=4.0m以上, B=20,000m3未満, C=障害なし
T1010	再生クラッシャーラン R C 1 0 0	766 m 3		

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 条 件 名 称 値
Y0H1Y258	法面整形工	1 式		
SZA301	法面整形 切土部	331 m 2		A=2, C=2, D=2 A=切土部, C=現場制約なし, D=ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土
SZA301	法面整形 盛土部	353 m 2		A=1, B=1, C=2, D=2 A=盛土部, B=法面締固めあり, C=現場制約なし, D=ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土
Y0H01	地盤改良工	1 式		
Y0H0125A	置換工	1 式		
S1801	路床置換工（有効層）	730 m 3		B=2, C=3, D=1, E=1 B=再生クラッシャーランRC 1 0 0, C=4. 0m以上, D=20, 000m3未満, E=障害なし
S1803	路床置換工（無効層） 再生クラッシャーランRC 1 0 0	185 m 3		A=2, B=1, D=1 A=再生クラッシャーランRC 1 0 0, B=標準（10, 000m3未満）, D=障害なし
Y0H1R	防草シート工	1 式		
Y0H1R200	防草シート	1 式		
T8912	防草シート張工（法面 ～ 1：2. 0 ） ポリエステル不織布130～150g/m2	745 m2		
Y0H1Z	石・ブロック積（張）工	1 式		
Y0H1Z2M0	コンクリートブロック工（C oブロック積）	1 式		
Y0H1Z2M0B22	現場打基礎コンクリート	1 式		
G0107	基礎コンクリート	148. 0 m		
Y0H1Z2M0C9G	現場打小口止コンクリート	1 式		

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
SZA413	現場打小口止コンクリート 1 8－8－2 5 高炉	4 m 3		B=1, C=1, D=4, E=1, G=1, H=1 B=一般養生, C= 高炉, D=1 8－8－2 5, E=普通車運搬, G=0 < L (k m) ≤ 1 0, H=水セメント比指定なし
YOH1Z2M0BOW	コンクリート（間知）ブロック積	1 式		
G0105	間知ブロック積	255 m 2		
YOH1Z2M0BOY	裏込材（砕石）	1 式		
SZA447	裏込材（砕石） 間知・平・連節・緑化ブロック	58 m 3		A=1, B=1 A=間知・平・連節・緑化ブロック, B=胴込・裏込材あり
YOH1Z2M0A67	現場打天端コンクリート	1 式		
G0106	天端コンクリート	148.0 m		
YOH25	排水構造物工	1 式		
YOH25201	側溝工	1 式		
YOH2520143G	プレキャストU型側溝	1 式		
S4630	U型側溝据付 L = 2 0 0 0 使用	195.5 m		A=1, C=2, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=0.5, K=2 A=設置（側溝材料費計上）, C=L = 2 0 0 0 使用, D=1 0 0 0 k g／ 個以下, E=無し, F=夜間作業（2 0 時～6 時）なし, G=法面小段面部 作業でない, H=法面縦排水でない, I=基礎砕石施工する, J=1 0 m@ 基礎砕石設計数量（m 3）, K=R C－4 0
S4630	U型側溝撤去（再利用目的） L = 2 0 0 0 使用	77.6 m		A=2, C=2, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2 A=撤去（再利用目的）, C=L = 2 0 0 0 使用, D=1 0 0 0 k g／個以 下, E=無し, F=夜間作業（2 0 時～6 時）なし, G=法面小段面部作業 でない, H=法面縦排水でない, I=基礎砕石施工しない
S4630	U型側溝据付（再利用材） L = 2 0 0 0 使用	77.6 m		A=3, C=2, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=0.6, K=2 A=設置（側溝材料費別途計上）, C=L = 2 0 0 0 使用, D=1 0 0 0 k g／個以下, E=無し, F=夜間作業（2 0 時～6 時）なし, G=法面小段 面部作業でない, H=法面縦排水でない, I=基礎砕石施工する, J=1 0

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 称
				m@基礎碎石設計数量（m ³ ）,K=R C - 4 0
Y4519360000	管（函）渠型側溝	1 式		
SZA597	管（函）渠型側溝（1） 据付	165.7 m		A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=2, J=8 A=据付, B=200mm以上300mm以下, C=基礎碎石あり, E=計上有り, F=固定 スリット, G=標準部, H=有り, I=縦横断型, J=300×300×2000
SZA597	管（函）渠型側溝（1） 据付	44.0 m		A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=2, H=2, I=2, J=8 A=据付, B=200mm以上300mm以下, C=基礎碎石あり, E=計上有り, F=固定 スリット, G=集水部, H=有り, I=縦横断型, J=300×300×2000
SZA597	管（函）渠型側溝（2） 据付	22.5 m		A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=8 A=据付, B=200mm以上300mm以下, C=基礎碎石あり, E=計上有り, F=固定 スリット, G=標準部, H=無し, I=縦横断型, J=300×300×2000
Y0H25202	管渠工	1 式		
SZA585	ボックスカルバート 据付	74.0 m		A=1, B=3, C=1, D=1, E=1 A=据付, B=2.0m/個, C=0<B≤1.25 0<H≤1.25, D=基礎碎石+均しコン クリート, E=PC鋼材による縦締めなし
Y0H25203	集水桝・マンホール工	1 式		
G0100	集水桝 1 3 0 0 × 1 3 0 0 × 1 3 0 0 （3）	1 箇所		
G0101	集水桝 1 3 0 0 × 1 3 0 0 × 1 3 0 0 （4）	1 箇所		
G0102	集水桝 1 3 0 0 × 1 3 0 0 × 1 3 0 0 （5）	1 箇所		
G0103	集水桝 1 3 0 0 × 1 3 0 0 × 1 3 0 0 （6）	1 箇所		
Y0IZZ	舗装	1 式		
Y0I24	舗装工	1 式		

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 条 件 名 称
Y0I24212	アスファルト舗装工（車道部）	1 式		
SZD023	表層（車道・路肩部） 3.0m超	392 m ²		A=4, B=50, C=1, D=2, E=24, F=2, H=1 A=3.0m超, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2.35t/m ³ , D=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ, E= エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)-50, F=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3, H=夜 間割増なし
SZD009	上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整碎石	392 m ²		A=2, D=150, E=1 A=粒度調整碎石, D=全仕上り厚(mm), E=1層施工
SZD005	下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚150mm	1,750 m ²		A=150, B=1 A=全仕上り厚(mm), B=1層施工
Y0I24212	アスファルト舗装工（歩道部）	1 式		
SZD027	表層（歩道部） 1.4m以上	594 m ²		A=3, B=30, C=1, D=2, E=26, F=2, H=1 A=1.4m以上, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2.20t/m ³ , D=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ, E= エコスラグ入り再生密粒度アスコン(13)-50, F=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3, H =夜間割増なし
SZD006	路盤（歩道部） 全仕上り厚100mm	462 m ²		A=100, B=1 A=全仕上り厚(mm), B=1層施工
SZD006	凍上抑制層（歩道部） 全仕上り厚150mm	462 m ²		A=150, B=1 A=全仕上り厚(mm), B=1層施工
Y0I24212	アスファルト舗装工（乗入部）	1 式		
SZD027	表層（歩道部） 1.4m以上	53 m ²		A=3, B=30, C=1, D=2, E=26, F=2, H=1 A=1.4m以上, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2.20t/m ³ , D=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ, E= エコスラグ入り再生密粒度アスコン(13)-50, F=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3, H =夜間割増なし
SZD006	下層路盤（歩道部） 全仕上り厚370mm	53 m ²		A=370, B=2 A=全仕上り厚(mm), B=2層施工
Y0I31	縁石工	1 式		
Y0I31201	縁石工	1 式		
Y0I3120143N	歩車道境界ブロック	1 式		
SZD241	歩車道境界ブロック（2） 一般部	179.3 m		A=1, B=7, C=2, D=2, K=1 A=設置, B=各種(1000超2000mm以下、150以上550kg未満), C=基礎碎石

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
				なし, D=均し基礎コンクリートなし, K=0 < L (k m) ≤ 1 0
SZD241	歩車道境界ブロック (2) 集水部	14.0 m		A=1, B=7, C=2, D=2, K=1 A=設置, B=各種(1000超2000mm以下、150以上550kg未満), C=基礎碎石
				なし, D=均し基礎コンクリートなし, K=0 < L (k m) ≤ 1 0
SZD241	歩車道境界ブロック (2) 切下げ部	8.0 m		A=1, B=7, C=2, D=2, K=1 A=設置, B=各種(1000超2000mm以下、150以上550kg未満), C=基礎碎石
				なし, D=均し基礎コンクリートなし, K=0 < L (k m) ≤ 1 0
SZD241	歩車道境界ブロック (2) 乗入れ部	8.4 m		A=1, B=4, C=2, D=2, K=1 A=設置, B=各種(600mm以下、50kg未満), C=基礎碎石なし, D=均し基礎
				コンクリートなし, K=0 < L (k m) ≤ 1 0
SZD241	歩車道境界ブロック (3) 歩道巻込部	22.6 m		A=1, B=4, C=1, D=1, E=2, F=4, G=1, H=4, I=1, K=1, L=1 A=設置, B=各種(600mm以下、50kg未満), C=基礎碎石あり, D=均し基礎
				コンクリートあり, E=養生工あり, F=再生クラッシュラン RC-40, G=
				高炉, H=18-8-25, I=普通車運搬, K=0 < L (k m) ≤ 1 0
				, L=水セメント比指定なし
S4608	コンクリート蓋版据付 側溝蓋C3-B300-L500	24 枚		A=1, B=1, C=2, D=1, E=1, F=1 A=設置 (蓋版材料費計上), B=側溝蓋C3-B300-L500, C
				=40kgを超え170kg/枚以下, D=無し, E=夜間作業 (20時
Y0I26	安全施設工			～6時) なし, F=法面小段面部作業でない
		1式		
Y0I2621V	転落防止柵			
		1式		
G0104	防護柵 Gr-C-2B	144.0 m		
SF285	転落防止柵 (A) ビーム式 土中建込用	51.4 m		A=2, B=3, C=1, D=4, E=1, F=2, H=1 A=転落防止柵, B=設置 (景観色), C=ビーム式 土中建込用, D=支柱
				間隔 3m, E=根巻きコンクリートなし, F=施工規模 50～100
				m未満, H=夜間作業 (20時～6時) なし
Y0I36	撤去工			
		1式		

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
Y0I36200	構造物取壊し	1 式		
S4638	構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工	7 m 3		A=2, B=1, C=1, D=1, E=1 A=鉄筋構造物, B= 機械施工, C=無し, D=夜間作業 (2 0 時～ 6 時) なし, E=低騒音・低振動対策 不要
SZA961	殻運搬 コンクリート(鉄筋) 構造物とりこわし	7 m 3		A=2, B=1, C=1, G=5 A=コンクリート(鉄筋) 構造物とりこわし, B=機械積込, C=DID区間なし, G=運 搬距離 [k m]
S0020	処分費 コンクリート (鉄筋)	7 m 3		A=1 A=コンクリート (鉄筋)
SZD311	舗装版破碎 アスファルト舗装版	576 m 2		A=1, B=1, C=1, D=1, F=1 A=アスファルト舗装版, B=障害等なし, C=騒音振動対策不要, D=15cm以下, F =積込作業あり
SZA961	殻運搬 舗装版破碎	29 m 3		A=3, B=3, C=1, G=4 A=舗装版破碎, B=機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下), C=DI D区間なし, G=運搬距離 [k m]
S0020	処分費 アスファルト	29 m 3		A=3 A=アスファルト
SZD321	舗装版切断 アスファルト舗装版	9.3 m		A=1, B=1 A=アスファルト舗装版, B=15cm以下
T8232	舗装版切断運搬費 (汚泥) 2 t 車 片道 2 5 k mまで	0.01 m 3		
S0020	処分費 舗装版切断汚泥	0.01 m 3		A=5 A=舗装版切断汚泥
G0000	＊＊直接工事費＊＊			
Z0005	準備費	1 式		
S0024	処分費 (準備費配下用) 根	1 式		A=5, B=1, C=1 A=数量, B=根, C= t
SA053	運搬費 (準備費配下用)	1 式		

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 値
Z0050	共通仮設費（率分）	1 式		
G1000	＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊			
G2000	＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊			
Z0020	現場管理費	1 式		
G4000	＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊			
Z0030	一般管理費等	1 式		
Z0032	契約保証費	1 式		
G3200	＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊			
G4800	＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊			
G4500	＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊			
Z0039	消費税 ・ 地方消費税額	1 式		
G4900	＊ ＊ 請負工事費 ＊ ＊			

令和7年度市道0004号線道路築造工事その1

(1) 数量総括表

数量総括表(1/4)

[illegible]

数量総括表(2/4)

[illegible]

数量総括表(3/4)

[illegible]

数量総括表(4/4)

工 種	細 目	仕 様	単位	数 量				合 計	摘 要
				市道	取付道路				
付 帯 工			式						
	歩車道境界ブロック(2)	一般部	m	179.3				179.3	
	〃	集水部	m	14.0				14.0	
	〃	切下げ部	m	8.0				8.0	
	〃	乗入れ部	m	8.4				8.4	
	歩車道境界ブロック(3)		m	22.6				22.6	
	コンクリート蓋版据付	B300-L500車道用	枚	24				24	
安全施設工			式						
	防護柵	Gr-C-2B	m		144.0			144.0	転落防止柵付き
	転落防止柵 (A)	H=1.10	m	51.4				51.4	
撤 去 工			式						
	Co撤去運搬処分		m3	7.0				7	
	As撤去運搬処分		m3	28.8				29	舗装面積A=576m2
	As切断濁水処分		m	9.3				9.3	濁水0.01m3
準備費			式						
	根処分費		t	5.0				5	
	根運搬費		t	5.0				5	

(2) 市道0004号線数量計算書

1) 数量集計表

数量集計表

市道0004号

工 種	細 目	仕 様	単位	数 量	摘 要
土 工	掘 削	土砂	m3	2,549.5	
	床 堀	土砂	m3	488.5	
	歩道盛土		m3	221.9	
	路肩盛土		m3	143.5	
	路床置換工	RC100	m3	730.0	
	路床置換工（無効層）	RC100	m3	185.0	
	路床盛土	RC100	m3	501.4	
	路体盛土		m3	804.5	
	畦畔盛土		m3	0.8	
	埋 戻 し		m3	344.7	
	残土		m3	1,354.2	
	切土法面整形		m2	91.9	
	盛土法面整形		m2	297.0	
防草シート工	盛土法面	防草シート	m2	346.3	
排 水 工	PU 型 側 溝	300×300	m	126.6	
	函渠型側溝(1)（一般部）	300×300	m	165.7	
	函渠型側溝(1)（集水部）	300×300	m	44.0	
	函渠型側溝(2)（横断部）	300×300	m	22.5	
	P-Bx	1000×1000	m	74.0	
	集水樹	1300×1300×1300(3)	基	1.0	
	〃	1300×1300×1300(4)	基	1.0	
	〃	1300×1300×1300(5)	基	1.0	
	〃	1300×1300×1300(6)	基	1.0	
舗装工(車道)	下 層 路 盤 工	再生切込碎石 t=15cm	m2	1,358.4	
舗装工(歩道)	表 層 工	再生密粒度アスコン t=3cm	m2	593.9	
標準部	路 盤	再生切込碎石 t=10cm	m2	461.9	
	凍上抑制層	再生切込碎石 t=15cm	m2	461.9	
舗装工(歩道)	表 層 工	再生密粒度アスコン t=3cm	m2	53.0	
乗入部	路 盤	再生切込碎石 t=37cm	m2	53.0	
付 帯 工	歩車道境界ブロック(2)	一般部	m	179.3	
	〃	集水部	m	14.0	
	〃	切下げ部	m	8.0	
	〃	乗入れ部	m	8.4	
	歩車道境界ブロック(3)		m	22.6	
	コンクリート蓋版据付	B300—L500車道用	枚	24	
安全施設工	転落防止柵（A）	H=1.10	m	51.4	
撤 去 工	Co撤去		m3	7.0	
	As撤去		m3	28.8	575.9m2
	As切断		m	9.3	濁水0.01m3
準 備 費	根処分費		t	5.0	
	根運搬費		t	5.0	

2) 土 工

土 工 集 計 表

市道0004号

項 目	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
掘 削	土砂	m3	2,549.5	
床 堀	土砂	"	488.5	
歩道盛土		"	221.9	
路肩盛土		"	143.5	
路床置換工	RC100	"	730.0	
路床置換工（無効層）	RC100	"	185.0	
路床盛土	RC100	"	501.4	
路体盛土		"	804.5	
畦畔盛土		"	0.8	
埋 戻 し		"	344.7	
残 土		"	1,354.2	
切土法面整形		m2	91.9	(45.0+46.9)
盛土法面整形		"	297.0	(170.8+126.2)

土 量 集 計 表

市道0004号

項 目	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
切土量				
掘 削	土砂	m3	2,549.5	
床 堀	土砂	"	488.5	
計			3,038.0	
盛土量				
歩道盛土		m3	221.9	
路肩盛土		"	143.5	
路体盛土		"	804.5	
畦畔盛土		"	0.8	
埋 戻 し		"	344.7	
計			1,515.4	
残土	3038.0-1515.4/0.9	m3	1,354.2	現場内処理

※路床盛土は発生材を使用しない

土量計算書(1/6)

市道0004号

測 点	掘 削				測 点	床掘			
	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量		距 離	断 面 積	平均断面積	土 量
	m	m ²	m ²	m ³		m	m ²	m ²	m ³
74 + 19.400					74 + 19.400				
75 + 0.000					75 + 0.000				
75 + 1.800					75 + 1.800				
76 + 0.000					76 + 0.000				
77 + 0.000					77 + 0.000				
78 + 0.000					78 + 0.000				
79 + 0.000					79 + 0.000				
79 + 3.310					79 + 3.310				
80 + 0.000					80 + 0.000				
80 + 12.630					80 + 12.630				
81 + 0.000					81 + 0.000				
82 + 0.000					82 + 0.000				
83 + 0.000					83 + 0.000				
84 + 0.000					84 + 0.000				
84 + 13.500					84 + 13.500				
85 + 0.000					85 + 0.000				
86 + 0.000					86 + 0.000				
87 + 2.600		0.0			87 + 2.600		0.4		
87 + 10.600	8.000	0.0	0.00	0.0	87 + 10.600	8.000	0.4	0.40	3.2
88 + 0.000	9.400	3.3	1.65	15.5	88 + 0.000	9.400	0.4	0.40	3.8
89 + 0.000	20.000	54.2	28.75	575.0	89 + 0.000	20.000	0.9	0.65	13.0
90 + 0.000	20.000	54.9	54.55	1091.0	90 + 0.000	20.000	0.9	0.90	18.0
91 + 0.000	20.000	32.9	43.90	878.0	91 + 0.000	20.000	0.9	0.90	18.0
91 + 2.241					91 + 2.241				
92 + 0.000					92 + 0.000				
93 + 0.000					93 + 0.000				
94 + 0.000					94 + 0.000				
95 + 0.000					95 + 0.000				
96 + 0.000					96 + 0.000				
96 + 5.700					96 + 5.700				
96 + 8.400					96 + 8.400				
97 + 0.000					97 + 0.000				
98 + 0.000					98 + 0.000				
98 + 8.300					98 + 8.300				
98 + 10.500					98 + 10.500				
99 + 0.000					99 + 0.000				
					管渠工NO. 78+13.50				
根処分控除	5 t ÷ 0.5 t / m ³			-10.0	函渠工NO. 87+13.50				57.1
					函渠工NO. 88+6.60				375.4
合 計	77.400			2549.5	合 計	77.400			488.5

土量計算書(2/6)

市道0004号

測 点	歩道盛土				測 点	路肩盛土			
	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量		距 離	断 面 積	平均断面積	土 量
	m	m ²	m ²	m ³		m	m ²	m ²	m ³
74 + 19.400					74 + 19.400				
75 + 0.000					75 + 0.000				
75 + 1.800					75 + 1.800				
76 + 0.000					76 + 0.000				
77 + 0.000					77 + 0.000				
78 + 0.000					78 + 0.000				
79 + 0.000					79 + 0.000				
79 + 3.310					79 + 3.310				
80 + 0.000					80 + 0.000				
80 + 12.630					80 + 12.630				
81 + 0.000					81 + 0.000				
82 + 0.000					82 + 0.000				
83 + 0.000					83 + 0.000				
84 + 0.000					84 + 0.000				
84 + 13.500					84 + 13.500				
85 + 0.000					85 + 0.000				
86 + 0.000					86 + 0.000				
87 + 2.600		8.1			87 + 2.600		5.2		
87 + 10.600	8.000	8.1	8.10	64.8	87 + 10.600	8.000	5.2	5.20	41.6
88 + 0.000	9.400	8.1	8.10	76.1	88 + 0.000	9.400	5.2	5.20	48.9
89 + 0.000	20.000	0.0	4.05	81.0	89 + 0.000	20.000	0.0	2.60	52.0
90 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0	90 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0
91 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0	91 + 0.000	20.000	0.1	0.05	1.0
91 + 2.241					91 + 2.241				
92 + 0.000					92 + 0.000				
93 + 0.000					93 + 0.000				
94 + 0.000					94 + 0.000				
95 + 0.000					95 + 0.000				
96 + 0.000					96 + 0.000				
96 + 5.700					96 + 5.700				
96 + 8.400					96 + 8.400				
97 + 0.000					97 + 0.000				
98 + 0.000					98 + 0.000				
98 + 8.300					98 + 8.300				
98 + 10.500					98 + 10.500				
99 + 0.000					99 + 0.000				
合 計	77.400			221.9	合 計	77.400			143.5

土 量 計 算 書(3/6)

市道0004号

測 点	路床置換工				測 点	路床置換工（無効層）			
	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量		距 離	断 面 積	平均断面積	土 量
	m	m ²	m ²	m ³		m	m ²	m ²	m ³
74 + 19.400					74 + 19.400				
75 + 0.000					75 + 0.000				
75 + 1.800					75 + 1.800				
76 + 0.000					76 + 0.000				
77 + 0.000					77 + 0.000				
78 + 0.000					78 + 0.000				
79 + 0.000					79 + 0.000				
79 + 3.310					79 + 3.310				
80 + 0.000					80 + 0.000				
80 + 12.630					80 + 12.630				
81 + 0.000					81 + 0.000				
82 + 0.000					82 + 0.000				
83 + 0.000					83 + 0.000				
84 + 0.000					84 + 0.000				
84 + 13.500					84 + 13.500				
85 + 0.000					85 + 0.000				
86 + 0.000					86 + 0.000				
87 + 2.600		0.0			87 + 2.600		0.0		
87 + 10.600	8.000	0.0	0.00	0.0	87 + 10.600	8.000	0.0	0.00	0.0
88 + 0.000	9.400	0.0	0.00	0.0	88 + 0.000	9.400	0.0	0.00	0.0
89 + 0.000	20.000	14.6	7.30	146.0	89 + 0.000	20.000	3.7	1.85	37.0
90 + 0.000	20.000	14.6	14.60	292.0	90 + 0.000	20.000	3.7	3.70	74.0
91 + 0.000	20.000	14.6	14.60	292.0	91 + 0.000	20.000	3.7	3.70	74.0
91 + 2.241					91 + 2.241				
92 + 0.000					92 + 0.000				
93 + 0.000					93 + 0.000				
94 + 0.000					94 + 0.000				
95 + 0.000					95 + 0.000				
96 + 0.000					96 + 0.000				
96 + 5.700					96 + 5.700				
96 + 8.400					96 + 8.400				
97 + 0.000					97 + 0.000				
98 + 0.000					98 + 0.000				
98 + 8.300					98 + 8.300				
98 + 10.500					98 + 10.500				
99 + 0.000					99 + 0.000				
合 計	77.400			730.0	合 計	77.400			185.0

土量計算書(4/6)

市道0004号

測 点	路体盛土				測 点				
	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量		距 離	断 面 積	平均断面積	土 量
	m	m ²	m ²	m ³		m	m ²	m ²	m ³
74 + 19.400					74 + 19.400				
75 + 0.000					75 + 0.000				
75 + 1.800					75 + 1.800				
76 + 0.000					76 + 0.000				
77 + 0.000					77 + 0.000				
78 + 0.000					78 + 0.000				
79 + 0.000					79 + 0.000				
79 + 3.310					79 + 3.310				
80 + 0.000					80 + 0.000				
80 + 12.630					80 + 12.630				
81 + 0.000					81 + 0.000				
82 + 0.000					82 + 0.000				
83 + 0.000					83 + 0.000				
84 + 0.000					84 + 0.000				
84 + 13.500					84 + 13.500				
85 + 0.000					85 + 0.000				
86 + 0.000					86 + 0.000				
87 + 2.600		42.8			87 + 2.600				
87 + 10.600	8.000	39.0	40.90	327.2	87 + 10.600				
88 + 0.000	9.400	20.0	29.50	277.3	88 + 0.000				
89 + 0.000	20.000	0.0	10.00	200.0	89 + 0.000				
90 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0	90 + 0.000				
91 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0	91 + 0.000				
91 + 2.241					91 + 2.241				
92 + 0.000					92 + 0.000				
93 + 0.000					93 + 0.000				
94 + 0.000					94 + 0.000				
95 + 0.000					95 + 0.000				
96 + 0.000					96 + 0.000				
96 + 5.700					96 + 5.700				
96 + 8.400					96 + 8.400				
97 + 0.000					97 + 0.000				
98 + 0.000					98 + 0.000				
98 + 8.300					98 + 8.300				
98 + 10.500					98 + 10.500				
99 + 0.000					99 + 0.000				
合 計	77.400			804.5	合 計	0.000			0.0

土量計算書(5/6)

市道0004号

測 点	畦畔盛土				測 点	埋戻し			
	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量		距 離	断 面 積	平均断面積	土 量
	m	m ²	m ²	m ³		m	m ²	m ²	m ³
74 + 19.400					74 + 19.400				
75 + 0.000					75 + 0.000				
75 + 1.800					75 + 1.800				
76 + 0.000					76 + 0.000				
77 + 0.000					77 + 0.000				
78 + 0.000					78 + 0.000				
79 + 0.000					79 + 0.000				
79 + 3.310					79 + 3.310				
80 + 0.000					80 + 0.000				
80 + 12.630					80 + 12.630				
81 + 0.000					81 + 0.000				
82 + 0.000					82 + 0.000				
83 + 0.000					83 + 0.000				
84 + 0.000					84 + 0.000				
84 + 13.500					84 + 13.500				
85 + 0.000					85 + 0.000				
86 + 0.000					86 + 0.000				
87 + 2.600		0.2			87 + 2.600		0.2		
87 + 10.600	8.000	0.0	0.10	0.8	87 + 10.600	8.000	0.2	0.20	1.6
88 + 0.000	9.400	0.0	0.00	0.0	88 + 0.000	9.400	0.2	0.20	1.9
89 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0	89 + 0.000	20.000	0.5	0.35	7.0
90 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0	90 + 0.000	20.000	0.5	0.50	10.0
91 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0	91 + 0.000	20.000	0.6	0.55	11.0
91 + 2.241					91 + 2.241				
92 + 0.000					92 + 0.000				
93 + 0.000					93 + 0.000				
94 + 0.000					94 + 0.000				
95 + 0.000					95 + 0.000				
96 + 0.000					96 + 0.000				
96 + 5.700					96 + 5.700				
96 + 8.400					96 + 8.400				
97 + 0.000					97 + 0.000				
98 + 0.000					98 + 0.000				
98 + 8.300					98 + 8.300				
98 + 10.500					98 + 10.500				
99 + 0.000					99 + 0.000				
					管渠工NO. 78+13.50				
					函渠工NO. 87+13.50				15.7
					函渠工NO. 88+6.60				297.5
合 計	77.400			0.8	合 計	77.400			344.7

土量計算書(6/6)

市道0004号

測 点	路床盛土				測 点				
	距 離	断 面 積	平均断面積	土 量		距 離	断 面 積	平均断面積	土 量
	m	m ²	m ²	m ³		m	m ²	m ²	m ³
74 + 19.400									
75 + 0.000									
75 + 1.800									
76 + 0.000									
77 + 0.000									
78 + 0.000									
79 + 0.000									
79 + 3.310									
80 + 0.000									
80 + 12.630									
81 + 0.000									
82 + 0.000									
83 + 0.000									
84 + 0.000									
84 + 13.500									
85 + 0.000									
86 + 0.000									
87 + 2.600		18.3							
87 + 10.600	8.000	18.3	18.30	146.4					
88 + 0.000	9.400	18.3	18.30	172.0					
89 + 0.000	20.000	0.0	9.15	183.0					
90 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0					
91 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0					
91 + 2.241									
92 + 0.000									
93 + 0.000									
94 + 0.000									
95 + 0.000									
96 + 0.000									
96 + 5.700									
96 + 8.400									
97 + 0.000									
98 + 0.000									
98 + 8.300									
98 + 10.500									
99 + 0.000									
合 計	77.400			501.4	合 計				

法面整形計算書 (1/2)

市道0004号

測 点	切土法面 (左側)				測 点	切土法面 (右側)			
	距 離	長 さ	平均長さ	面 積		距 離	長 さ	平均長さ	面 積
	m	m	m	m ²		m	m	m	m ²
74 + 19.400					74 + 19.400				
75 + 0.000					75 + 0.000				
75 + 1.800					75 + 1.800				
76 + 0.000					76 + 0.000				
77 + 0.000					77 + 0.000				
78 + 0.000					78 + 0.000				
79 + 0.000					79 + 0.000				
79 + 3.310					79 + 3.310				
80 + 0.000					80 + 0.000				
80 + 12.630					80 + 12.630				
81 + 0.000					81 + 0.000				
82 + 0.000					82 + 0.000				
83 + 0.000					83 + 0.000				
84 + 0.000					84 + 0.000				
84 + 13.500					84 + 13.500				
85 + 0.000					85 + 0.000				
86 + 0.000					86 + 0.000				
87 + 2.600		0.0			87 + 2.600		0.0		
87 + 10.600	8.000	0.0	0.00	0.0	87 + 10.600	8.000	0.0	0.00	0.0
88 + 0.000	9.400	0.0	0.00	0.0	88 + 0.000	9.400	0.4	0.20	1.9
89 + 0.000	20.000	1.5	0.75	15.0	89 + 0.000	20.000	0.3	0.35	7.0
90 + 0.000	20.000	0.6	1.05	21.0	90 + 0.000	20.000	1.6	0.95	19.0
91 + 0.000	20.000	0.3	0.45	9.0	91 + 0.000	20.000	0.3	0.95	19.0
91 + 2.241					91 + 2.241				
92 + 0.000					92 + 0.000				
93 + 0.000					93 + 0.000				
94 + 0.000					94 + 0.000				
95 + 0.000					95 + 0.000				
96 + 0.000					96 + 0.000				
96 + 5.700					96 + 5.700				
96 + 8.400					96 + 8.400				
97 + 0.000					97 + 0.000				
98 + 0.000					98 + 0.000				
98 + 8.300					98 + 8.300				
98 + 10.500					98 + 10.500				
99 + 0.000					99 + 0.000				
合 計	77.400			45.0	合 計	77.400			46.9

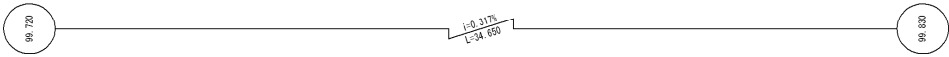
法面整形計算書 (2/2)

市道0004号

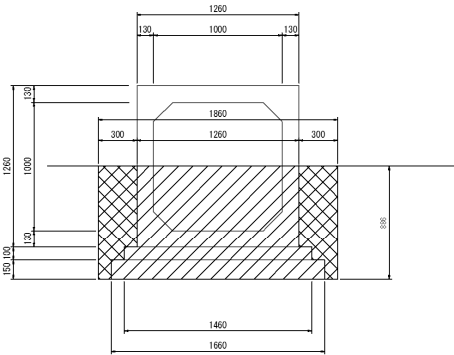
測 点	盛土法面 (左側)				測 点	盛土法面 (右側)			
	距 離	長 さ	平均長さ	面 積		距 離	長 さ	平均長さ	面 積
	m	m	m	m ²		m	m	m	m ²
74 + 19.400					74 + 19.400				
75 + 0.000					75 + 0.000				
75 + 1.800					75 + 1.800				
76 + 0.000					76 + 0.000				
77 + 0.000					77 + 0.000				
78 + 0.000					78 + 0.000				
79 + 0.000					79 + 0.000				
79 + 3.310					79 + 3.310				
80 + 0.000					80 + 0.000				
80 + 12.630					80 + 12.630				
81 + 0.000					81 + 0.000				
82 + 0.000					82 + 0.000				
83 + 0.000					83 + 0.000				
84 + 0.000					84 + 0.000				
84 + 13.500					84 + 13.500				
85 + 0.000					85 + 0.000				
86 + 0.000					86 + 0.000				
87 + 2.600		5.3			87 + 2.600		3.6		
87 + 10.600	8.000	5.3	5.30	42.4	87 + 10.600	8.000	3.9	3.75	30.0
88 + 0.000	9.400	6.7	6.00	56.4	88 + 0.000	9.400	5.3	4.60	43.2
89 + 0.000	20.000	0.0	3.35	67.0	89 + 0.000	20.000	0.0	2.65	53.0
90 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0	90 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0
91 + 0.000	20.000	0.5	0.25	5.0	91 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0
91 + 2.241					91 + 2.241				
92 + 0.000					92 + 0.000				
93 + 0.000					93 + 0.000				
94 + 0.000					94 + 0.000				
95 + 0.000					95 + 0.000				
96 + 0.000					96 + 0.000				
96 + 5.700					96 + 5.700				
96 + 8.400					96 + 8.400				
97 + 0.000					97 + 0.000				
98 + 0.000					98 + 0.000				
98 + 8.300					98 + 8.300				
98 + 10.500					98 + 10.500				
99 + 0.000					99 + 0.000				
合 計	77.400			170.8	合 計	77.400			126.2

市道横断排水溝床堀（函渠工N0.87+11.60）

縮尺1 : 250



P-Bx 1000 × 1000



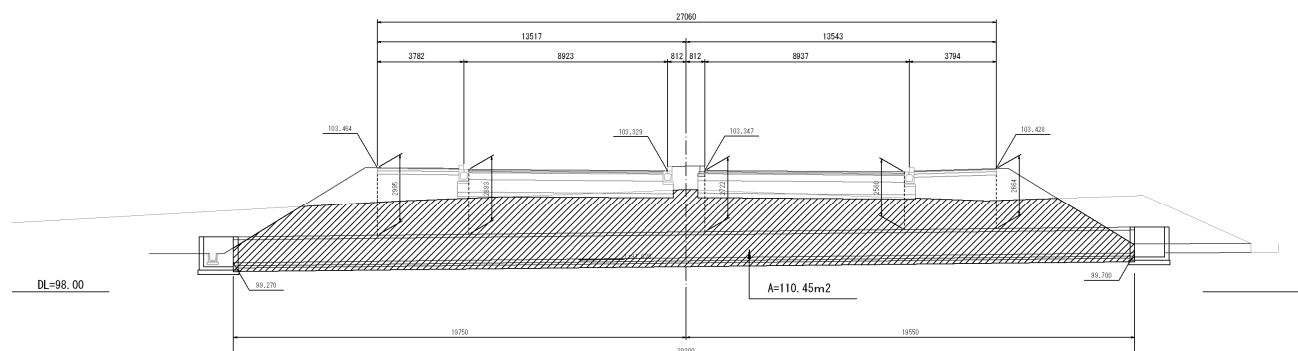
床 堀 $A=1.648\text{m}^2$

埋戻し $A=0.452\text{m}^2$

[illegible]

市道横断排水溝床堀（函渠工NO. 88+6. 60）

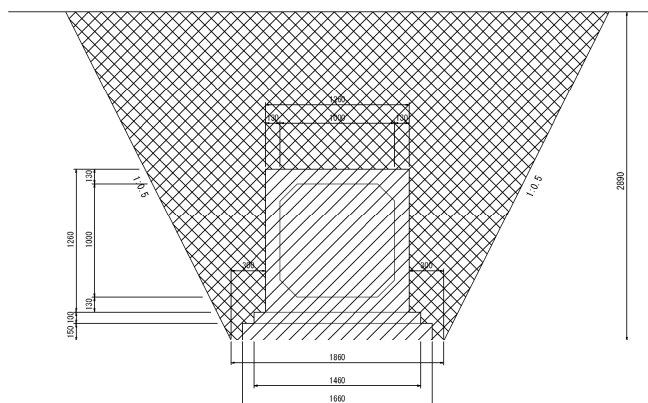
縮尺1:250



$$\text{平均掘削深} = 113.59 / 39.300 = 2.890\text{m}$$



P-B_x 1000 × 1000



床 堀 $A=9.551\text{m}^2$
埋戻し $A=7.569\text{m}^2$

[illegible]

3) 防草シート工

防 草 シ ー ト 集 計 表

市道0004号

項 目	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
盛土法面	防草シート	m2	346.3	(198.1+148.2)

法面計算書

市道0004号

測 点	防草シート（左側）				測 点	防草シート（右側）			
	距 離	長 さ	平均長さ	面 積		距 離	長 さ	平均長さ	面 積
	m	m	m	m ²		m	m	m	m ²
74 + 19.400					74 + 19.400				
75 + 0.000					75 + 0.000				
75 + 1.800					75 + 1.800				
76 + 0.000					76 + 0.000				
77 + 0.000					77 + 0.000				
78 + 0.000					78 + 0.000				
79 + 0.000					79 + 0.000				
79 + 3.310					79 + 3.310				
80 + 0.000					80 + 0.000				
80 + 12.630					80 + 12.630				
81 + 0.000					81 + 0.000				
82 + 0.000					82 + 0.000				
83 + 0.000					83 + 0.000				
84 + 0.000					84 + 0.000				
84 + 13.500					84 + 13.500				
85 + 0.000					85 + 0.000				
86 + 0.000					86 + 0.000				
87 + 2.600		6.1			87 + 2.600		4.4		
87 + 10.600	8.000	5.8	5.95	47.6	87 + 10.600	8.000	4.7	4.55	36.4
88 + 0.000	9.400	7.5	6.65	62.5	88 + 0.000	9.400	6.1	5.40	50.8
89 + 0.000	20.000	0.0	3.75	75.0	89 + 0.000	20.000	0.0	3.05	61.0
90 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0	90 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0
91 + 0.000	20.000	1.3	0.65	13.0	91 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0
91 + 2.241					91 + 2.241				
92 + 0.000					92 + 0.000				
93 + 0.000					93 + 0.000				
94 + 0.000					94 + 0.000				
95 + 0.000					95 + 0.000				
96 + 0.000					96 + 0.000				
96 + 5.700					96 + 5.700				
96 + 8.400					96 + 8.400				
97 + 0.000					97 + 0.000				
98 + 0.000					98 + 0.000				
98 + 8.300					98 + 8.300				
98 + 10.500					98 + 10.500				
99 + 0.000					99 + 0.000				
合 計	77.400			198.1	合 計	77.400			148.2

4) 排水工

排水工集計表

市道0004号

項 目	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
PU 型 側 溝	300 × 300	m	126.60	
函渠型側溝(1)(一般部)	300 × 300	"	165.70	
函渠型側溝(1)(集水部)	300 × 300	"	44.00	
函渠型側溝(2)(横断部)	300 × 300	"	22.50	
P-Bx	1000 × 1000	"	73.95	
集水柵	1300 × 1300 × 1300 (3)	"	1.00	
"	1300 × 1300 × 1300 (4)	"	1.00	
"	1300 × 1300 × 1300 (5)	"	1.00	
"	1300 × 1300 × 1300 (6)	"	1.00	

排水工延長調書(1/5)

市道0004号

PU型側溝300×300					PU型側溝360×360				
番号	測 点		左 右	延 長 個 数	番号	測 点		左 右	延 長 個 数
	始 点	終 点				始 点	終 点		
1	No. 78+18.40	No. 78+0.59	左		1	No. 78+13.50	No. 79+16.00	左	
2	No. 79+0.59	No. 78+13.50	左		2	No. 82+17.39	No. 78+0.59	右	
3	No. 82+11.70	No. 82+17.39	左						
4	No. 82+17.39	No. 84+2.20	左						
5	No. 87+2.60	No. 87+6.90	左	4.30					
6	No. 87+19.50	No. 91+0.00	左	63.00					
7	No. 75+0.10	No. 78+0.59	右						
8	No. 78+0.59	No. 78+13.50	右						
9	No. 78+13.50	No. 79+1.10	右						
10	No. 81+10.70	No. 84+18.60	右						
11	No. 87+0.00	No. 87+14.90	右	12.00					
12	No. 88+15.10	No. 91+0.00	右	47.30					
				126.60					0.00

排水工延長調書(2/5)

市道0004号

函渠型側溝 (1) 300 × 300								
番号	測 点		左 右	延 長 個 数		集水部10m/1箇所		摘要
	始 点	終 点				一般部	集水部	
1	No. 75+49.18	No. 78+0.59	左					2.0m/個
2	No. 78+0.59	No. 79+11.25	左					
3	No. 77+0.00	No. 78+0.59	中					
4	No. 78+0.59	No. 78+11.00	中					
5	No. 81+17.00	No. 82+17.39	中					
6	No. 87+2.60	No. 91+0.00	中	77.50		61.50	16.00	
7	No. 82+10.50	No. 82+17.39	左					
8	No. 87+2.60	No. 87+10.33	左	7.80		5.80	2.00	
9	No. 88+1.48	No. 91+0.00	左	59.00		47.00	12.00	
10	No. 75+5.00	No. 78+0.59	右					
11	No. 78+0.59	No. 78+15.68	右					
12	No. 81+15.30	No. 82+17.39	右					
13	No. 87+2.60	No. 87+18.49	右	15.80		11.80	4.00	
14	No. 88+9.92	No. 91+0.00	右	49.60		39.60	10.00	
	合 計		209.70			165.70	44.00	
函渠型側溝 (2) 300 × 300								
1	No. 87+10.33	No. 88+1.48	左	11.20				
2	No. 87+18.49	No. 88+6.38	右	11.30				
				22.50				

排水工延長調書(3/5)

市道0004号

					P-Bx 1000 × 1000				
番号	測点		左右	延長 個数	番号	測点		左右	延長 個数
	始点	終点				始点	終点		
					1	No. 79+19.70	No. 80+5.80	左	
					2	No. 80+4.40	No. 80+9.10	左	
					3	No. 87+11.60		中	34.65
					4	No. 88+6.60		中	39.30
				0.00				73.95	

排水工延長調書(4/5)

市道0004号

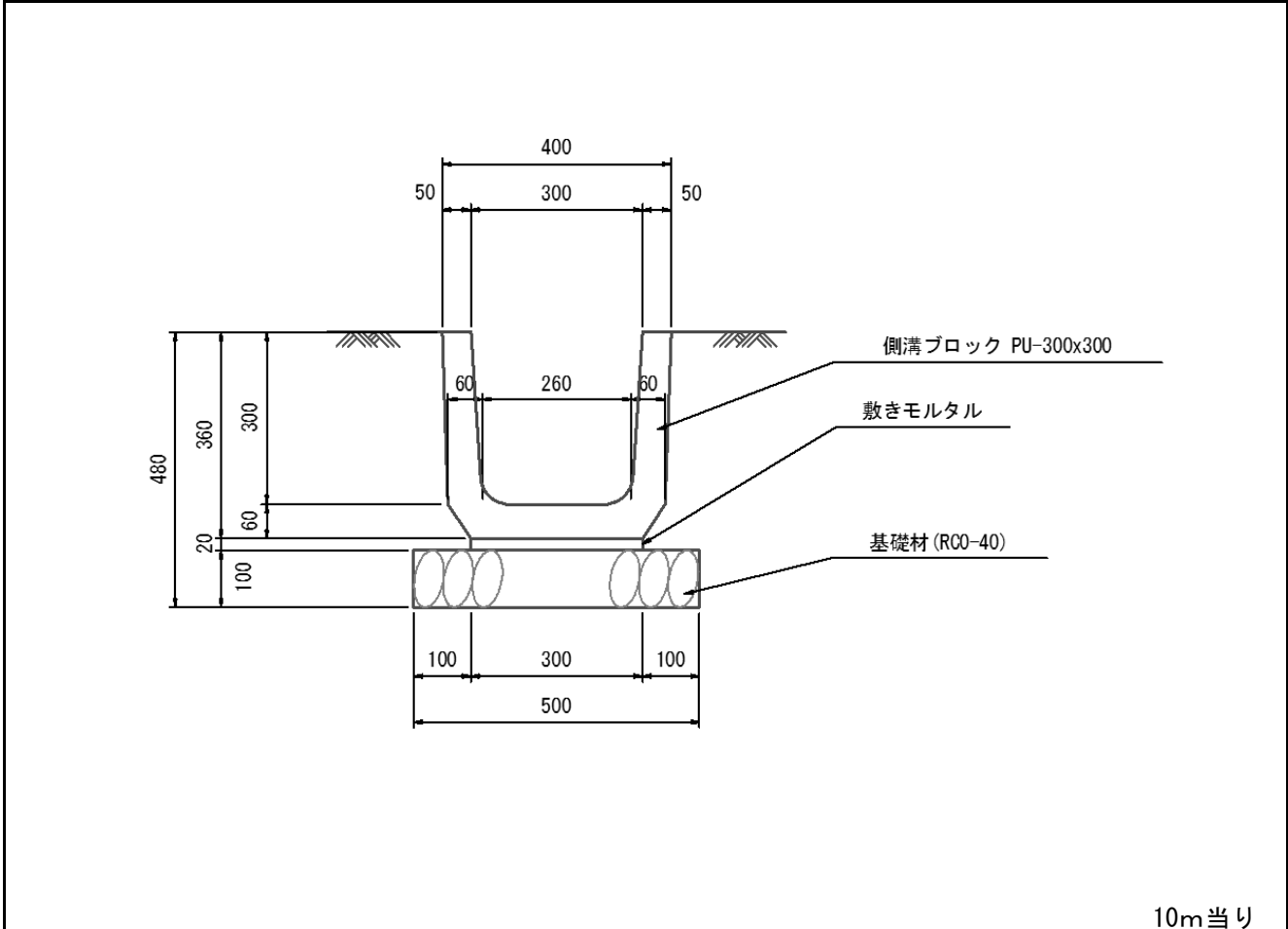
[illegible]

排水工延長調書(5/5)

市道0004号

[illegible]

PU型側溝	300 × 300
-------	-----------

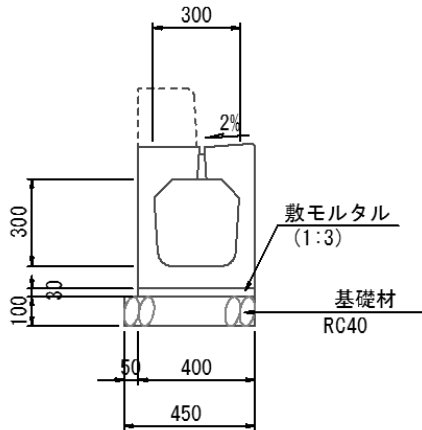


10m当り

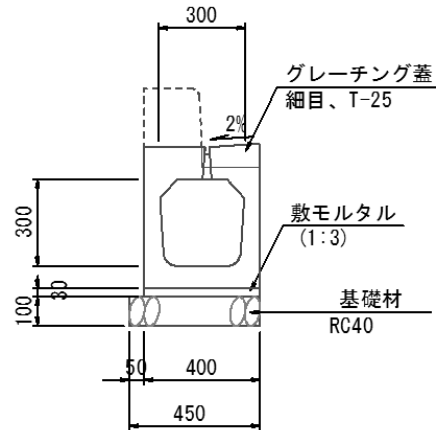
[illegible]

函渠型側溝 (1)

B300xH300
一般部



B300xH300
集水部



集水部は側溝延長10m
毎に1箇所設置する。

10m当り

[illegible]

函渠型側溝 (2)

横断用 B300xH300

300

2%

2%

300

敷モルタル (1:3)

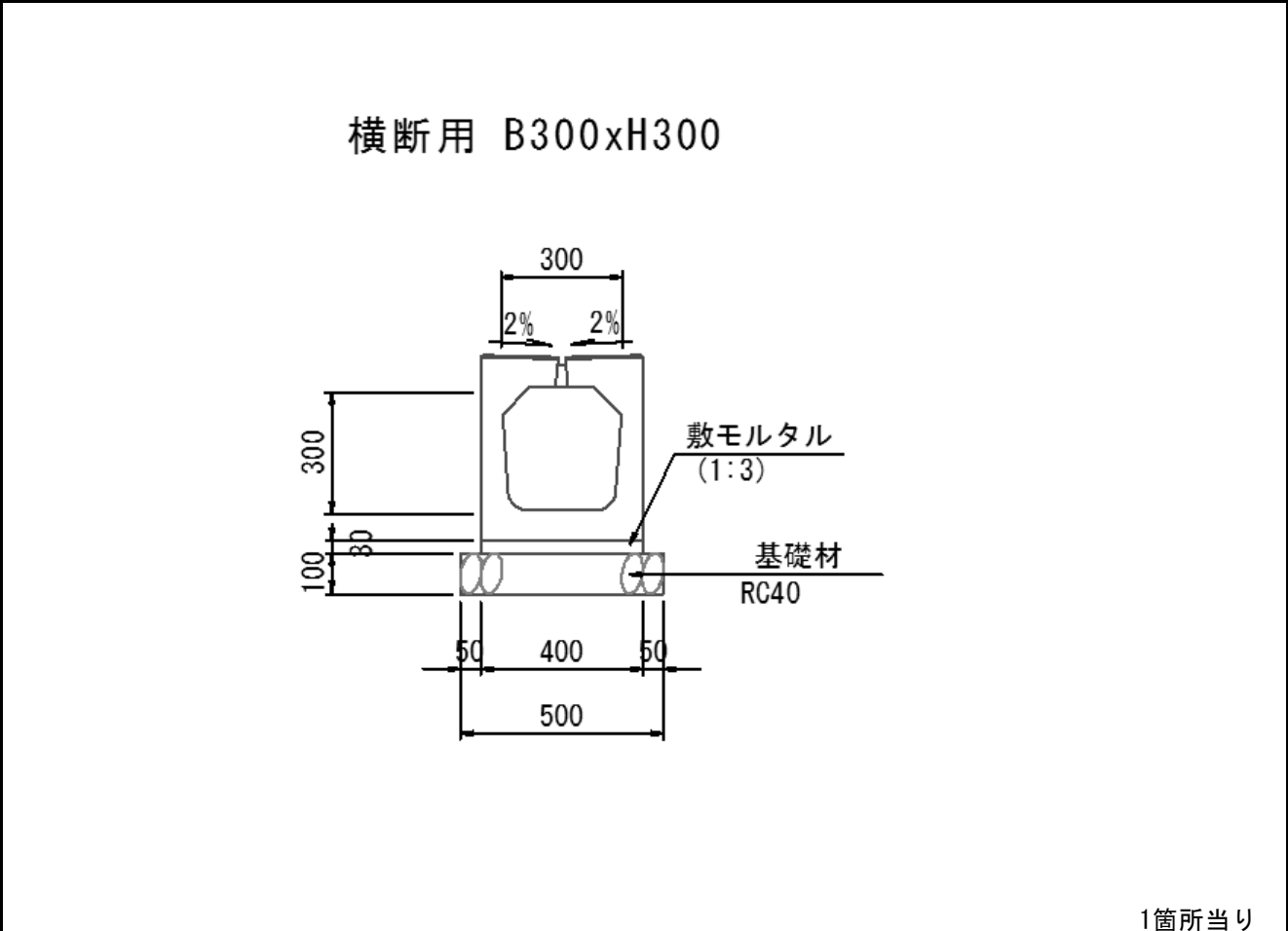
基礎材 RC40

100

80

50 400 50

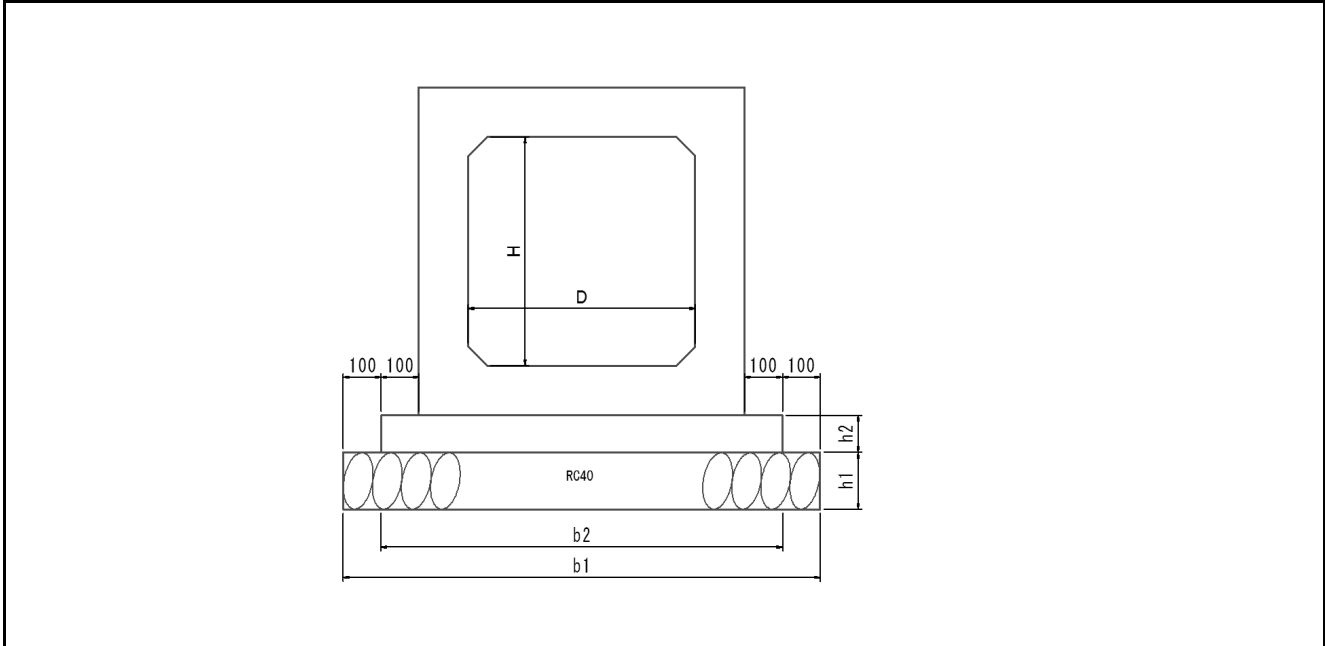
500



名 称	計 算 式	数 量
-----	-------	-----

[illegible]

函渠工	P-Bx	1.00 × 1.00
-----	------	-------------



ボックスカルパート材料表

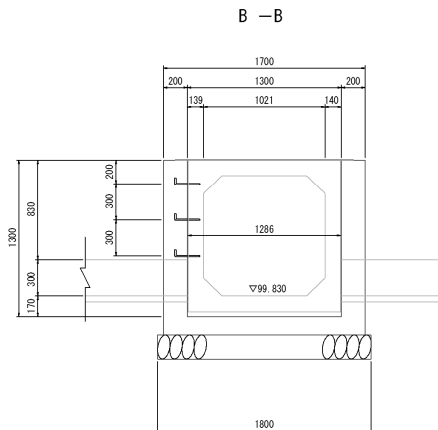
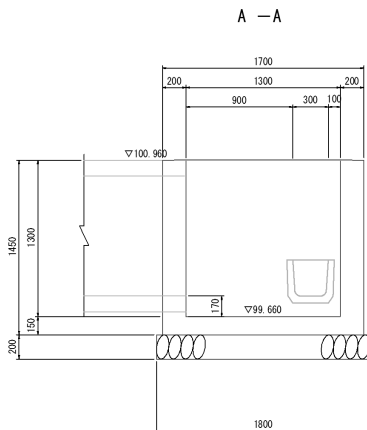
番号	呼び名 B × H (mm) (mm)	寸 法 表 (mm)						材 料 表 (10mm当り)			
		D	H	b1	b2	h1	h2	畜 巢 ブロック (n1)	基 礎 コンクリート (n3)	型 枠 (n2)	基礎材 RC40 (n2)
(1)	1000 × 1000	1000	1000	1660	1460	150	100	5	1.46	2.00	16.60

基礎コンクリート (18Nmm²-8-25)

10m当り

[illegible]

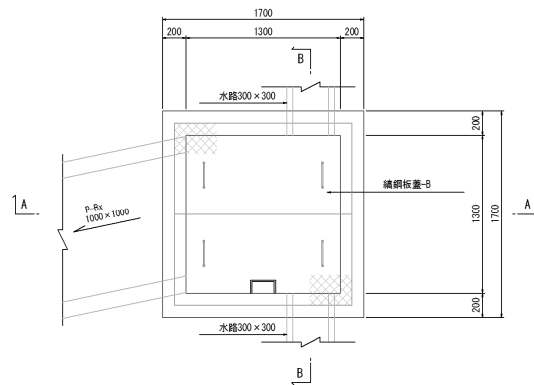
集水桧 1300×1300×1300 (3)



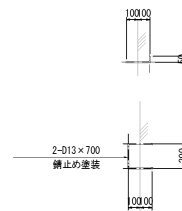
P-Bx1000×1000断面積
 $A = 1.286 \times 1.260 = 1.620 \text{ m}^2$

PU型側溝300×300断面積
 $A = 0.139 \text{ m}^2$

平面図



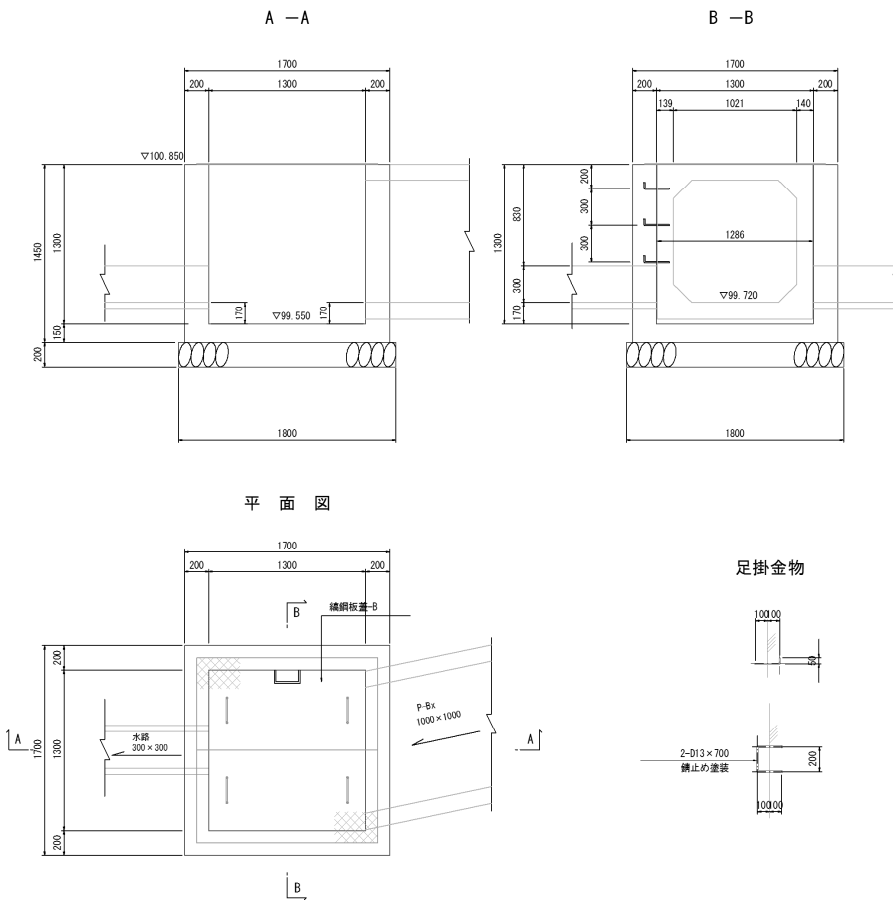
足掛金物



1箇所当り

名 称	計 算 式	数 量
コンクリート	$V = 1.700 \times 1.700 \times 1.450 - 1.300 \times 1.300 \times 1.300 - (1.620 + 0.139 + 0.139) \times 0.200$	1.61 m ³
型枠	$A = 1.700 \times 1.450 \times 4 + 1.300 \times 1.300 \times 4 + 0.400 \times 0.200 \times 2 - (1.620 + 0.139 + 0.139) \times 2$	12.98 m ²
基礎材	$V = 1.800 \times 1.800$	3.24 m ²
縞鋼板蓋-B		
1300×1300用	$N =$	1.00 枚
足掛金物		
3-D13×700	$0.700 \times 0.995 = 0.697 \text{ Kg/個} \quad N = 3$	2.09 Kg
基面整形	$A = 1.800 \times 1.800$	3.24 m ²

集水桝 1300×1300×1300 (4)



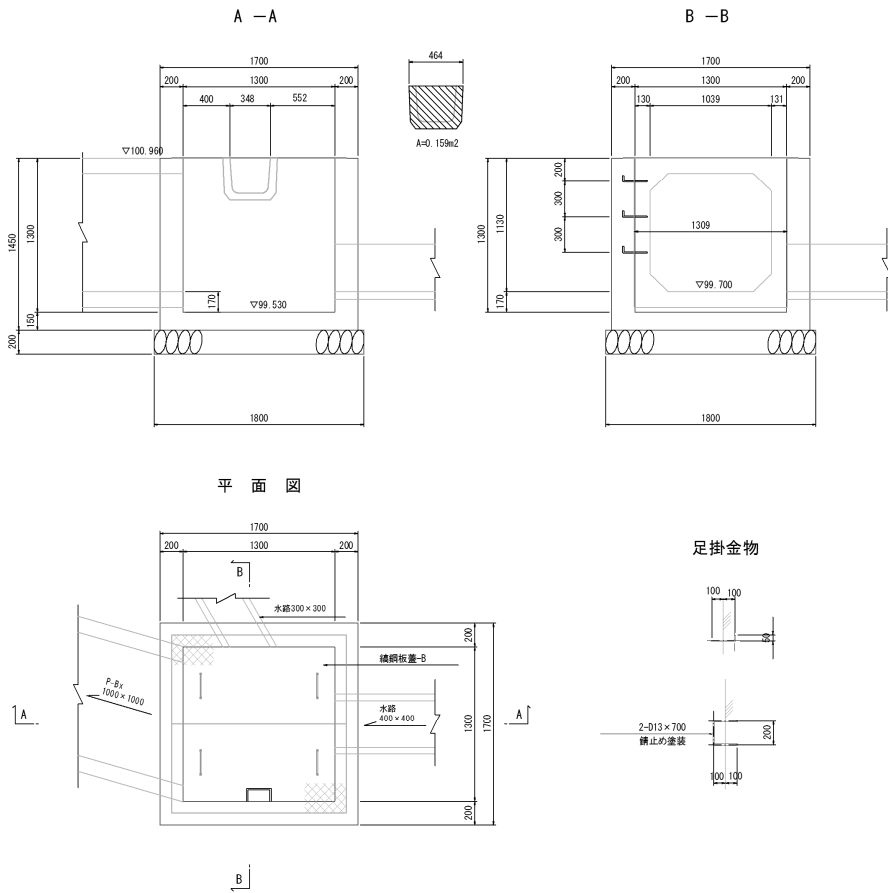
P-Bx1000×1000断面積
 $A = 1.286 \times 1.260 = 1.620 \text{ m}^2$

PU型側溝300×300断面積
 $A = 0.139 \text{ m}^2$

1箇所当り

名 称	計 算 式	数 量
コンクリート	$V = 1.700 \times 1.700 \times 1.450 - 1.300 \times 1.300 \times 1.300 - (1.620 + 0.139) \times 0.200$	1.64 m ³
型枠	$A = 1.700 \times 1.450 \times 4 + 1.300 \times 1.300 \times 4 + 0.400 \times 0.200 - (1.620 + 0.139) \times 2$	13.18 m ²
基礎材	$V = 1.800 \times 1.800$	3.24 m ²
鋼鋼板蓋-B		
1300×1300用	$N =$	1.00 枚
足掛金物		
3-D13×700	$0.700 \times 0.995 = 0.697 \text{ Kg/個} \quad N = 3$	2.09 Kg
基面整形	$A = 1.800 \times 1.800$	3.24 m ²

集水桝 1300×1300×1300 (5)



P-Bx1000×1000断面積
 $A = 1.309 \times 1.260 = 1.649 \text{ m}^2$

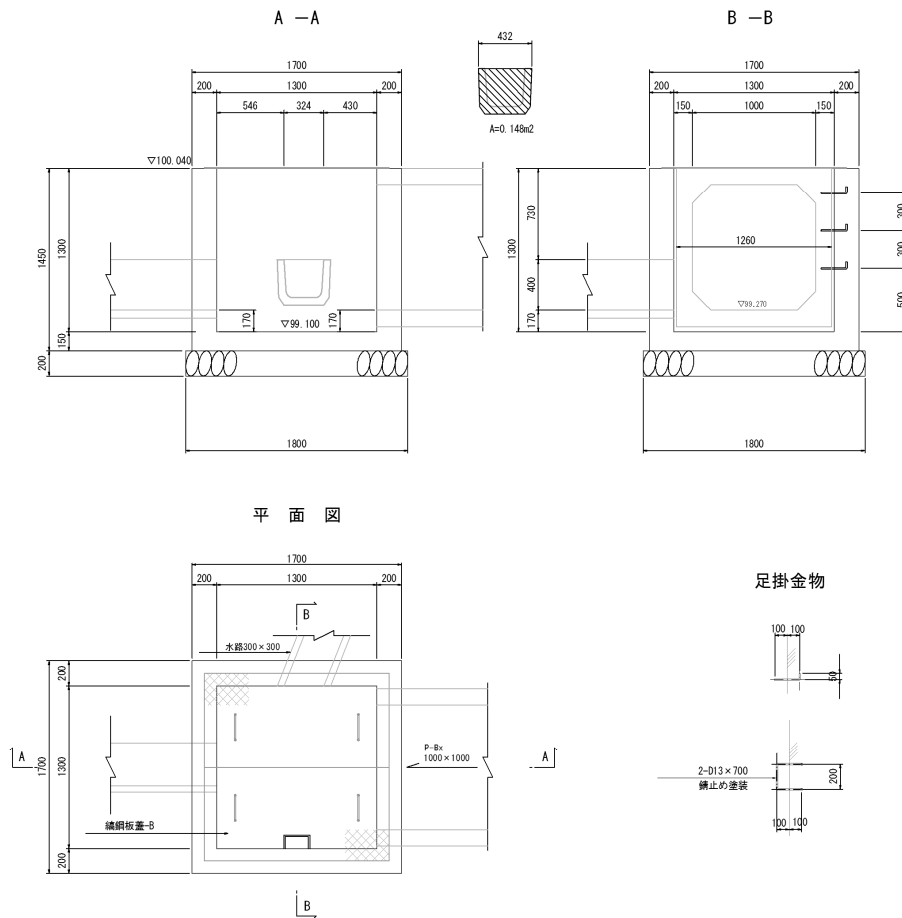
PU型側溝300×300断面積
 $A = 0.159 \text{ m}^2$

PU型側溝400×400断面積
 $A = 0.234 \text{ m}^2$

1箇所当り

名 称	計 算 式	数 量
コンクリート	$V = 1.700 \times 1.700 \times 1.450 - 1.300 \times 1.300 \times 1.300 - (1.649 + 0.159 + 0.234) \times 0.200$	1.59 m ³
型枠	$A = 1.700 \times 1.450 \times 4 + 1.300 \times 1.300 \times 4 + 0.510 \times 0.200 - (1.649 + 0.159 + 0.234) \times 2$	12.64 m ²
基礎材	$V = 1.800 \times 1.800$	3.24 m ²
縞鋼板蓋-B 1300×1300用	$N =$	1.00 枚
足掛金物 3-D13×700	$0.700 \times 0.995 = 0.697 \text{ Kg/個}$ $N = 3$	2.09 Kg
基面整形	$A = 1.800 \times 1.800$	3.24 m ²

集水桧 1300×1300×1300 (6)



P-Bx1000×1000断面積
 $A = 1.260 \times 1.260 = 1.588 \text{ m}^2$

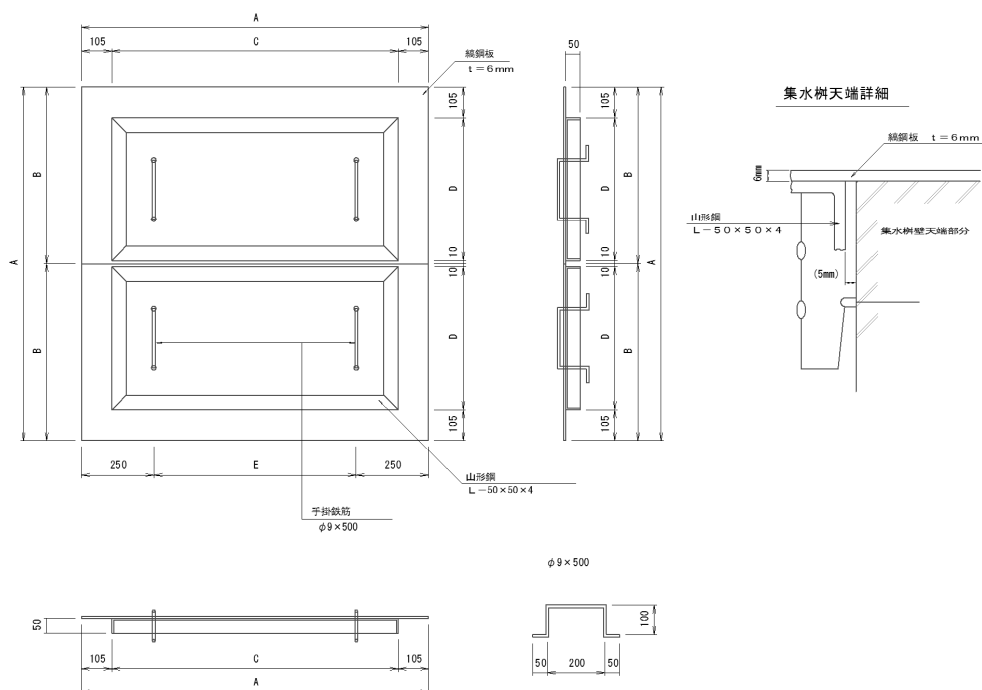
PU型側溝300×300断面積
 $A = 0.148 \text{ m}^2$

PU型側溝400×400断面積
 $A = 0.234 \text{ m}^2$

1箇所当り

名 称	計 算 式	数 量
コンクリート	$V = 1.700 \times 1.700 \times 1.450 - 1.300 \times 1.300 \times 1.300 - (1.588 + 0.148 + 0.234) \times 0.200$	1.60 m ³
型枠	$A = 1.700 \times 1.450 \times 4 + 1.300 \times 1.300 \times 4 + 0.510 \times 0.200 - (1.588 + 0.148 + 0.234) \times 2$	12.78 m ²
基礎材	$A = 1.800 \times 1.800$	3.24 m ²
縞鋼板蓋-B 1300×1300用	$N =$	1.00 枚
足掛金物 3-D13×700	$0.700 \times 0.995 = 0.697 \text{ Kg/個}$ $N = 3$	2.09 Kg
基面整形	$A = 1.800 \times 1.800$	3.24 m ²

綢鋼板蓋-B



蓋（綢鋼飯蓋 2 型）

10組当り

			寸 法 表 mm					材 料 表				
適用	型 式	集水料の内幅	A	B	C	D	E	(τ) 橋頭板 $t=6$	(τ) 山形鋼 $L=50 \times 4$	(τ) 手摺鉄筋 $S8-235 \phi 8$	(τ) 垂吊メッキ 対象質量	(σ) クリ・ショック ブッカー
	橋頭板型	1300×1300	1500	750	1290	635	1000	1.10	0.236	0.010	1.35	20

10箇所当り

[illegible]

5) 舗装工

舗 装 工 集 計 表

市道0004号

項 目	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
車道舗装工				
下 層 路 盤 工	再生切込碎石 t=15cm	m2	1,358.4	
歩道舗装				
表 層 工	再生密粒度アスコン t=3cm	m2	593.9	
路 盤	再生切込碎石 t=10cm	〃	461.9	
凍上抑制層	再生切込碎石 t=15cm	〃	461.9	
歩道乗入部舗装				
表 層 工	再生密粒度アスコン t=3cm	m2	53.0	
路 盤	再生切込碎石 t=37cm	〃	53.0	

① 車道舗装工

車道舗装工集計表

市道0004号

項 目	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
下 層 路 盤 工	再生切込碎石 t=15cm	m2	1,358.4	

車道舗装面積計算書

市道0004号

測 点	下層路盤工（再生切込碎石） t =15cm				測 点				
	距 離	延 長	平均延長	面 積		距 離	延 長	平均延長	面 積
	m	m	m	m ²		m	m	m	m ²
75 + 19.183									
76 + 0.000									
77 + 0.000									
77 + 0.000									
78 + 0.000									
78 + 11.000									
78 + 11.000									
78 + 15.680									
82 + 10.547									
83 + 0.000									
84 + 0.000									
84 + 13.000									
84 + 13.500									
85 + 0.000									
86 + 0.000									
86 + 13.000									
87 + 2.600		17.550							
91 + 0.000	77.400	17.550	17.55	1358.4					
92 + 0.000									
92 + 2.241									
92 + 2.241									
93 + 0.000									
94 + 0.000									
95 + 0.000									
96 + 0.000									
96 + 5.000									
96 + 5.700									
96 + 8.400									
97 + 0.000									
98 + 0.000									
98 + 5.000									
合 計				1358.4	合 計				

② 歩道舗装工(一般部)

歩道舗装工集計表

市道0004号

項 目	規 格 寸 法	単位	数量			摘 要
			左側	右側	計	
表 層 工	再生密粒度アスコン t=3cm	m2	297.4	296.5	593.9	
路 盤	再生切込碎石 t=10cm	"	231.4	230.5	461.9	
凍上抑制層	再生切込碎石 t=15cm	"	231.4	230.5	461.9	

歩道舗装乗入部工集計表

市道0004号

項 目	規 格 寸 法	単位	数量			摘 要
			左側	右側	計	
表 層 工	再生密粒度アスコン t=3cm	m2	26.5	26.5	53.0	
路 盤	再生切込碎石 t=37cm	"	26.5	26.5	53.0	

步道鋪裝一般部面積計算書(1/4)

左側

市道0004号

[illegible]

步道舗装一般部面積計算書(2/4)

左側

市道0004号

[illegible]

歩道舗装一般部面積計算書(3/4)

右側

市道0004号

測 点	表層工(再生密粒度アスコン) t=3cm				測 点	路盤工(再生切込碎石RC40) t=10cm			
	距 離	延 長	平均延長	面 積		距 離	延 長	平均延長	面 積
	m	m	m	m ²		m	m	m	m ²
巻込み部					巻込み部				
75 + 4.997					75 + 4.997				
78 + 15.680					78 + 15.680				
巻込み部					巻込み部				
巻込み部					巻込み部				
86 + 0.000		3.303			87 + 0.000		3.303		
87 + 18.491	38.491	3.303	3.30	127.0	87 + 18.491	18.491	3.303	3.30	61.0
巻込み部	⑨			9.5	巻込み部	⑨			9.5
巻込み部	⑩			8.6	巻込み部	⑩			8.6
88 + 9.922		3.303			88 + 9.922		3.303		
90 + 9.500	39.578	3.303	3.30	130.6	90 + 9.500	39.578	3.303	3.30	130.6
90 + 13.700		3.303			90 + 13.700		3.303		
91 + 0.000	6.300	3.303	3.30	20.8	91 + 0.000	6.300	3.303	3.30	20.8
98 + 0.000					98 + 0.000				
98 + 5.000					98 + 5.000				
98 + 8.300					98 + 8.300				
98 + 10.500					98 + 10.500				
98 + 14.924					98 + 14.924				
巻込み部					巻込み部				
合 計				296.5					230.5

歩道舗装一般部面積計算書(4/4)

右側

市道0004号

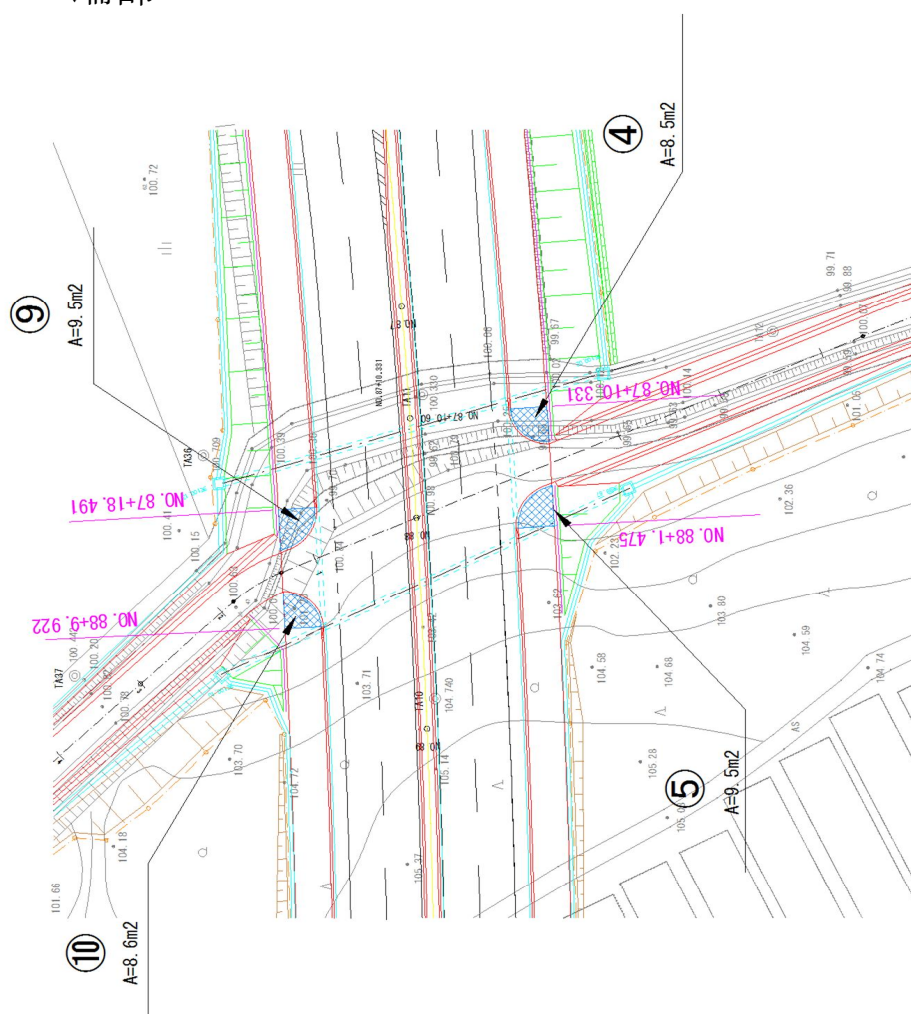
測 点	凍上抑制層(再生切込碎石RC40) t=15cm				測 点				
	距 離	延 長	平均延長	面 積		距 離	延 長	平均延長	面 積
	m	m	m	m ²		m	m	m	m ²
巻込み部									
75 + 4.997									
78 + 15.680									
巻込み部									
巻込み部									
87 + 0.000		3.303							
87 + 18.491	18.491	3.303	3.30	61.0					
巻込み部	⑨			9.5					
巻込み部	⑩			8.6					
88 + 9.922		3.303							
90 + 9.500	39.578	3.303	3.30	130.6					
90 + 13.700		3.303							
91 + 0.000	6.300	3.303	3.30	20.8					
98 + 0.000									
98 + 5.000									
98 + 8.300									
98 + 10.500									
98 + 14.924									
巻込み部									
合 計				230.5					0.0

左側

市道0004号

[illegible]

端部



縮尺1:250

6) 付 帯 工

付 帯 工 集 計 表

市道0004号

項 目	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック (2)	一般部	m	179.3	
〃	集水部	〃	14.0	
〃	切下げ部	〃	8.0	
〃	乗入れ部	〃	8.4	
歩車道境界ブロック (3)		〃	22.6	
コンクリート蓋版据付	B300-L500車道用	枚	24.0	

付 帯 工 延 長 調 書 (1/4)

市道0004号

歩車道境界ブロック(1)					歩車道境界ブロック(2)一般部				
番号	測点		左右	延長 個数	番号	測点		左右	延長 個数
	始点	終点				始点	終点		
1	No. 79+11.25	No. 81+2.70	左		1	No. 79+19.18	No. 78+0.59	左	
2	No. 81+15.20	No. 82+10.54	左		2	No. 78+0.59	No. 79+11.30	左	
3	No. 78+15.67	No. 79+9.80	右		3	No. 77+0.00	No. 78+11.00	中	
4	No. 80+2.20	No. 81+15.30	右		4	No. 81+17.00	No. 82+17.39	中	
					5	No. 87+2.60	No. 91+0.00	中	77.50
					6	No. 82+10.50	No. 82+17.39	左	
					7	No. 87+2.60	No. 87+10.30	左	5.80
					8	No. 88+1.50	No. 91+0.00	左	45.80
					9	No. 75+5.0	No. 78+0.59	右	
					10	No. 78+0.59	No. 78+15.70	右	
					11	No. 81+15.30	No. 82+17.39	右	
					12	No. 87+0.00	No. 87+18.50	右	12.80
					13	No. 88+9.90	No. 91+0.00	右	37.40
				0.00				179.30	

付 帯 工 延 長 調 書 (2/4)

市道0004号

歩車道境界ブロック(2)集水部					歩車道境界ブロック(2)切下げ部				
番号	測点		左右	延長 個数	番号	測点		左右	延長 個数
	始点	終点				始点	終点		
1	No. 79+19.18	No. 78+0.59	左		1	No. 79+19.18	No. 78+0.59	左	
2	No. 78+0.59	No. 79+11.30	左		2	No. 82+10.50	No. 82+17.39	左	
3	No. 87+2.60	No. 87+10.30	左	1.00	3	No. 87+2.60	No. 87+10.30	左	1.00
4	No. 88+1.50	No. 91+0.00	左	6.00	4	No. 88+1.50	No. 91+0.00	左	3.00
5	No. 75+5.0	No. 78+0.59	右		5	No. 75+5.0	No. 78+0.59	右	
6	No. 81+15.30	No. 82+17.39	右		6	No. 87+2.60	No. 87+18.50	右	1.00
7	No. 87+2.60	No. 87+18.50	右	2.00	7	No. 88+9.90	No. 91+0.00	右	3.00
8	No. 88+9.90	No. 91+0.00	右	5.00					
9	No. 78+0.59	No. 78+15.70	右						
				14.00				8.00	

付 帯 工 延 長 調 書 (3/4)

市道0004号

歩車道境界ブロック(2)乗入れ部					歩車道境界ブロック(3)				
番号	測点		左右	延長 個数	番号	測点		左右	延長 個数
	始点	終点				始点	終点		
1	No. 88+1.50	No. 99+0.00	左	4.20	1	No. 75+15.70	No. 75+19.18	左	
2	No. 88+1.50	No. 99+0.00	右	4.20	2	No. 79+11.25	No. 81+2.70	左	
					3	No. 81+15.20	No. 82+10.54	左	
					4	No. 87+10.33	No. 87+13.80	左	5.50
					5	No. 87+17.50	No. 88+1.48	左	5.80
					6	No. 74+19.50	No. 75+5.00	右	
					7	No. 78+15.68	No. 79+9.80	右	
					8	No. 80+2.20	No. 81+15.30	右	
					9	No. 87+18.49	No. 88+2.60	右	5.80
					10	No. 88+6.40	No. 88+9.92	右	5.50
					11	No. 98+14.92	98+17.90	右	
				8.40				22.60	

付 帯 工 延 長 調 書 (4/4)

市道0004号

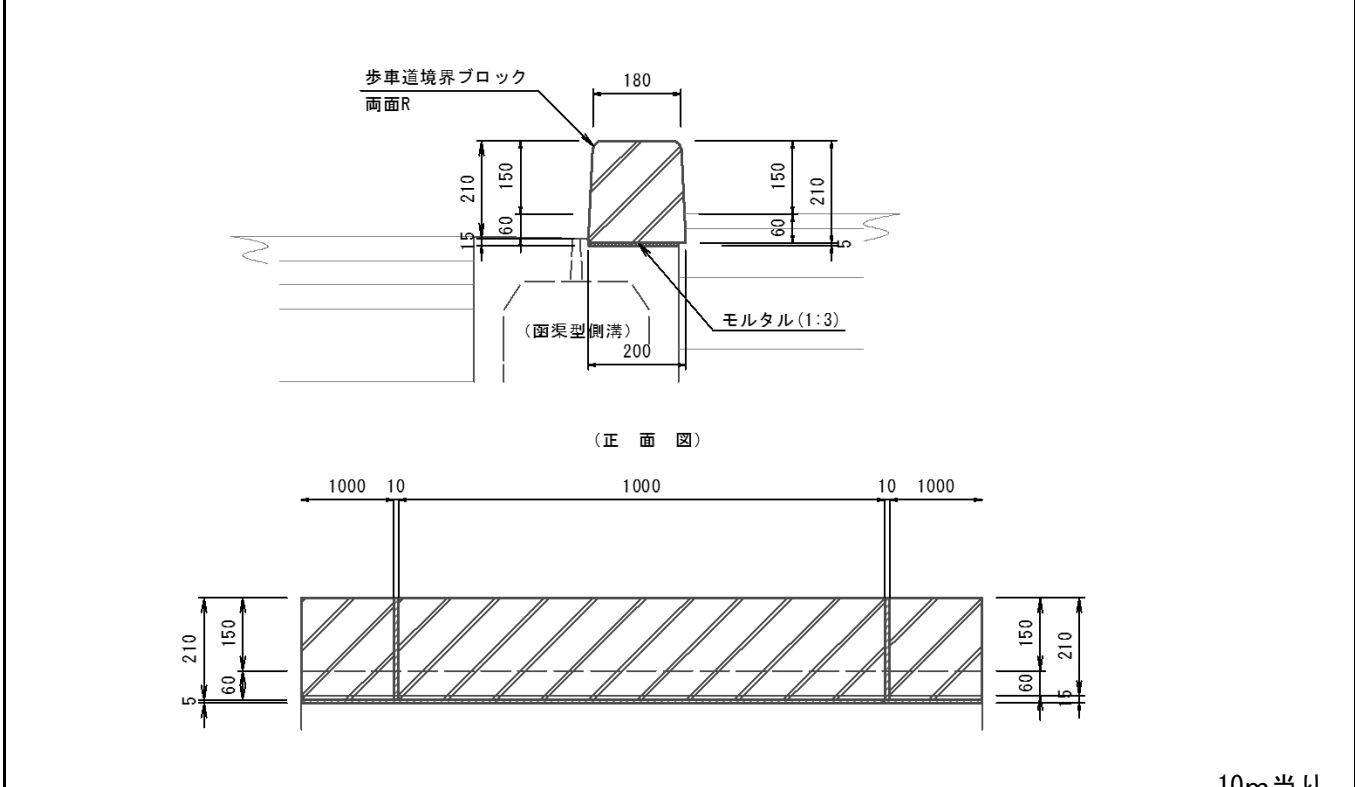
[illegible]

歩車道境界ブロック (2) 一般部

--

一般部

(断面図)



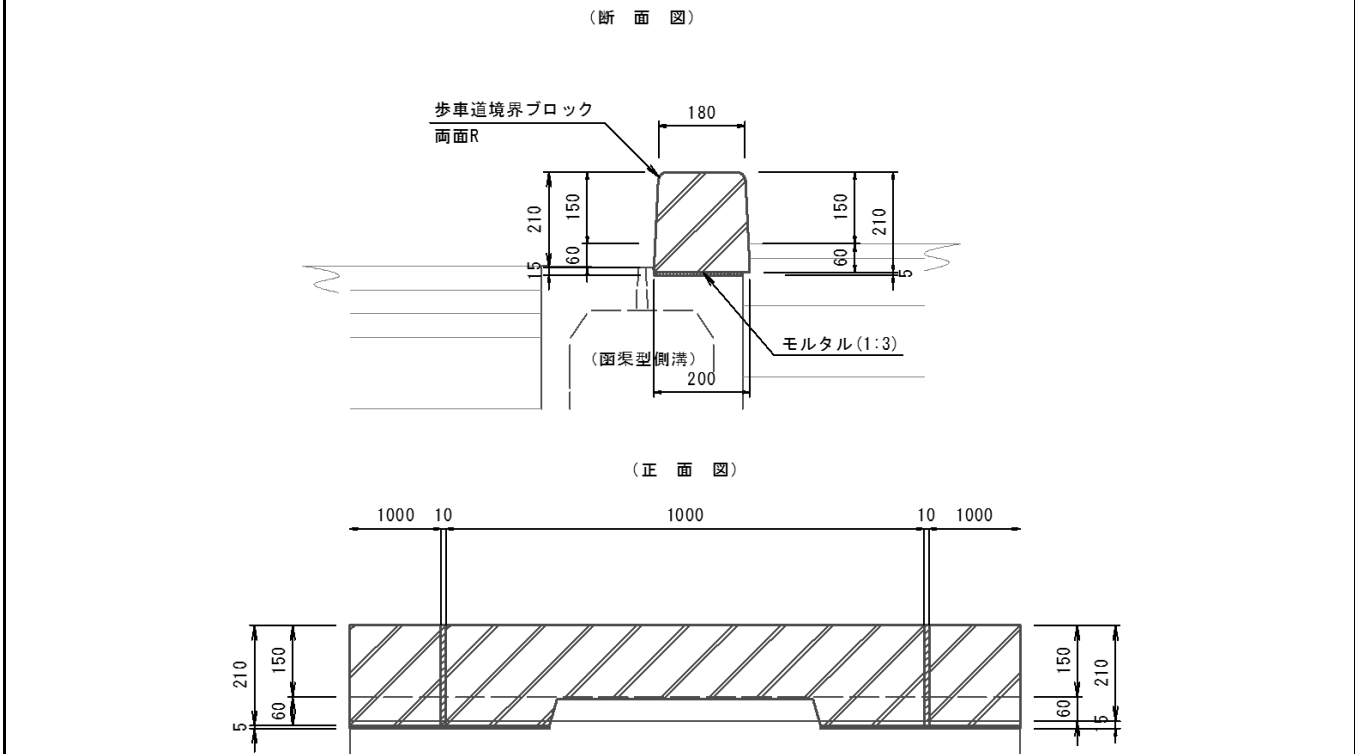
名 称	計 算 式	数 量
-----	-------	-----

[illegible]

歩車道境界ブロック (2) 集水部

	隹 水部
--	------

栗小郎

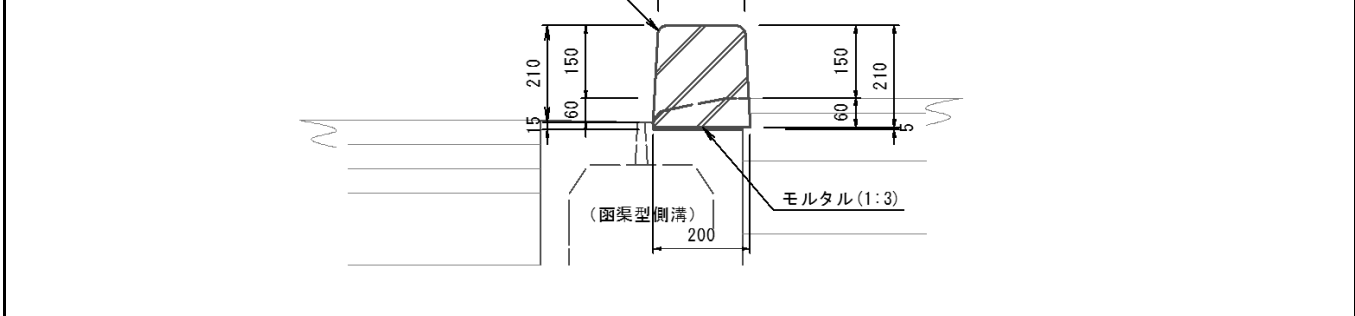
[illegible]

切下げ部

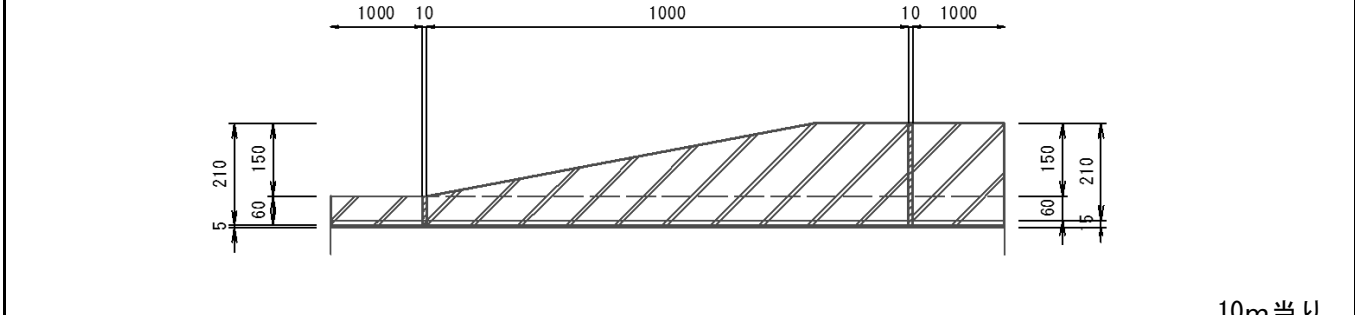
(断 面 图)

歩車道境界ブロック
両面R

180

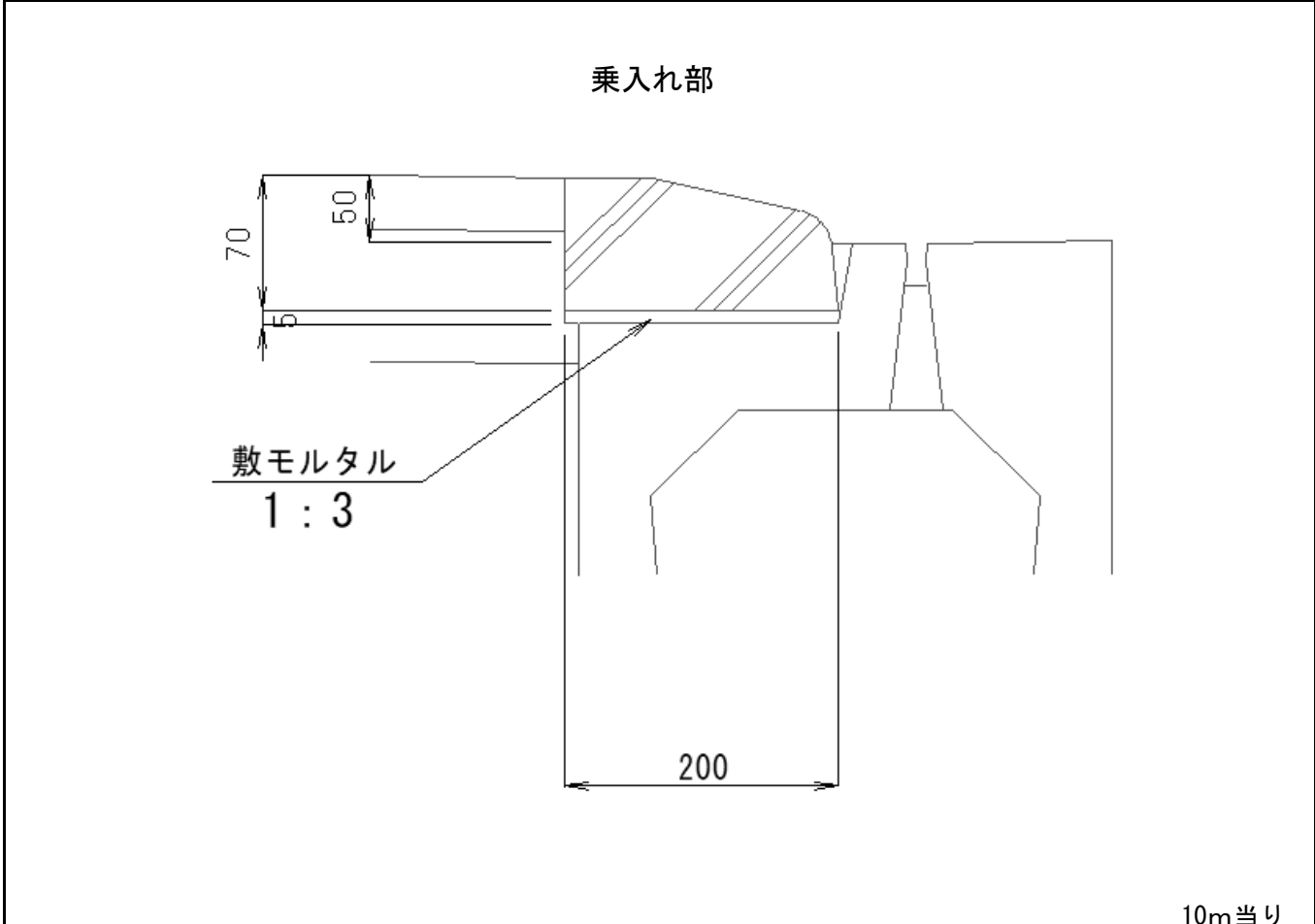


(正 面 图)

[illegible]

歩車道境界ブロック（２）乗入れ部

Technical drawing of a concrete structure cross-section. The drawing shows a vertical wall with a horizontal base. The base is labeled "敷モルタル 1:3" (Bed Mortar 1:3). The wall has a width of 200. The top of the wall is labeled "乗入れ部" (Overlap Part). The wall has a height of 70. The top of the wall is reinforced with a horizontal bar. The drawing also shows a sloped section on the right side of the wall.



Technical drawing of a concrete structure cross-section. The drawing shows a vertical wall with a horizontal base. The base is labeled "敷モルタル 1:3" (Bed Mortar 1:3). The wall has a width of 200. The top of the wall is labeled "乗入れ部" (Overlap Part). The height of the wall is 70. The thickness of the wall is 50. The drawing also shows a sloped section on the right side of the wall.

Technical drawing of a concrete structure cross-section. The drawing shows a vertical wall with a horizontal base. The base is labeled "敷モルタル 1:3" (Bed Mortar 1:3). The wall has a width of 200. The top of the wall is labeled "乗入れ部" (Overlap Part). The wall has a height of 70. The top of the wall is reinforced with a horizontal bar. The drawing also shows a sloped section on the right side of the wall.

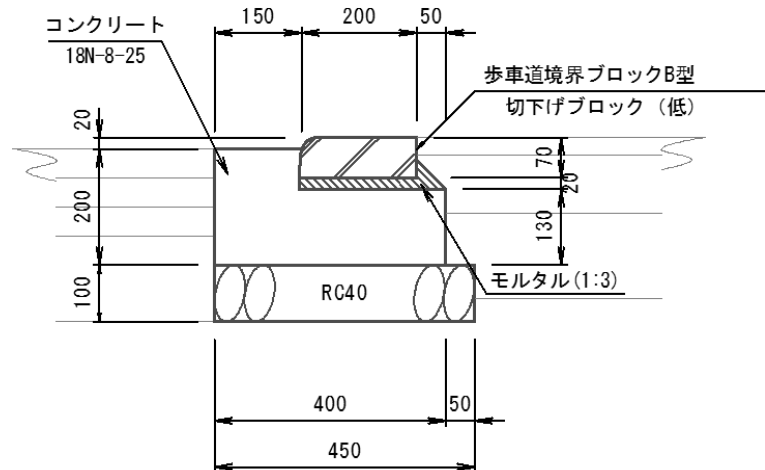
名 称	計 算 式	数 量
-----	-------	-----

[illegible]

歩車道境界ブロック (3) 歩道巻込部

歩道巻込部

(断 面 図)



モルタル断面積 $A=0.005\text{m}^2$

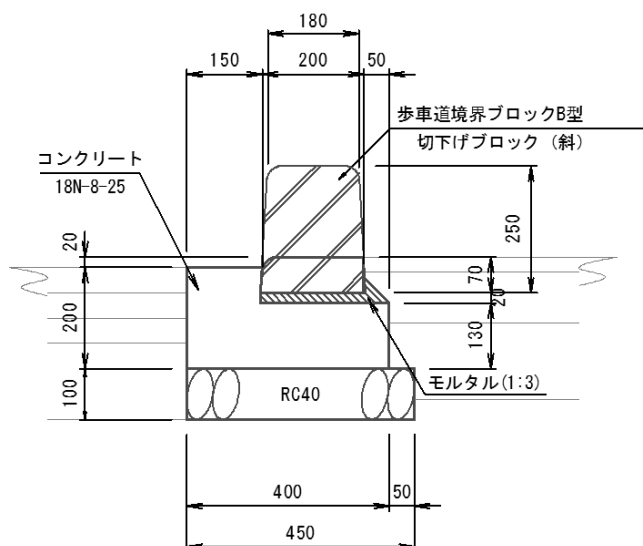
コンクリート断面積 $A=0.062\text{m}^2$

		10m当り
名 称	計 算 式	数 量
歩車道境界ブロック		
180/205 × 70 × 600	$L =$	10.00 m
モルタル		
1:03	$V = 0.005 \times 10.00$	0.05 m3
コンクリート		
18N/mm ² -8-25	$V = 0.062 \times 10.00$	0.62 m3
型枠		
	$A = (0.200 + 0.130) \times 10.00$	3.30 m2
基礎材		
RC40, t=10cm	$A = 0.450 \times 10.00$	4.50 m2
	$V = 4.500 \times 0.100$	0.45 m3
基面整正		
	$A = 0.450 \times 10.00$	4.50 m2

歩車道境界ブロック（４）切下げ部

切下げ部

（断面図）



モルタル断面積 $A=0.005\text{m}^2$

コンクリート断面積 $A=0.062\text{m}^2$

10m当り

名 称	計 算 式	数 量
歩車道境界ブロック 180/205×70-250×600 （斜）	$L =$	10.00 m
モルタル 1:03	$V = 0.005 \times 10.00$	0.05 m ²
コンクリート 18N/mm2-8-25	$V = 0.062 \times 10.00$	0.62 m ³
型枠	$A = (0.200+0.130) \times 10.00$	3.30 m ²
基礎材 RC40, t=10cm	$A = 0.450 \times 10.00$	4.50 m ²
	$V = 4.500 \times 0.100$	0.45 m ³
基面整正	$A = 0.450 \times 10.00$	4.50 m ²

7) 安全施設工

安全施設工集計表

市道0004号

項 目	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
転落防止柵 (A)	H=1.10	m	51.40	

安全施設工計算書

市道0004号

転落防止柵 (A)									
番号	測 点		左 右	延 長 個 数	番号	測 点		左 右	延 長 個 数
	始 点	終 点				始 点	終 点		
1	No. 87+2. 60	No. 87+13. 40	左	10. 80	1				
2	No. 87+17. 70	No. 88+9. 50	左	12. 00	2				
3	No. 87+2. 60	No. 88+0. 90	右	18. 30					
4	No. 88+8. 50	No. 88+17. 90	右	10. 30					
5	No. 96+0. 0	No. 96+15. 0	右						
				51. 40					0. 00

転落防止柵 (A)
--

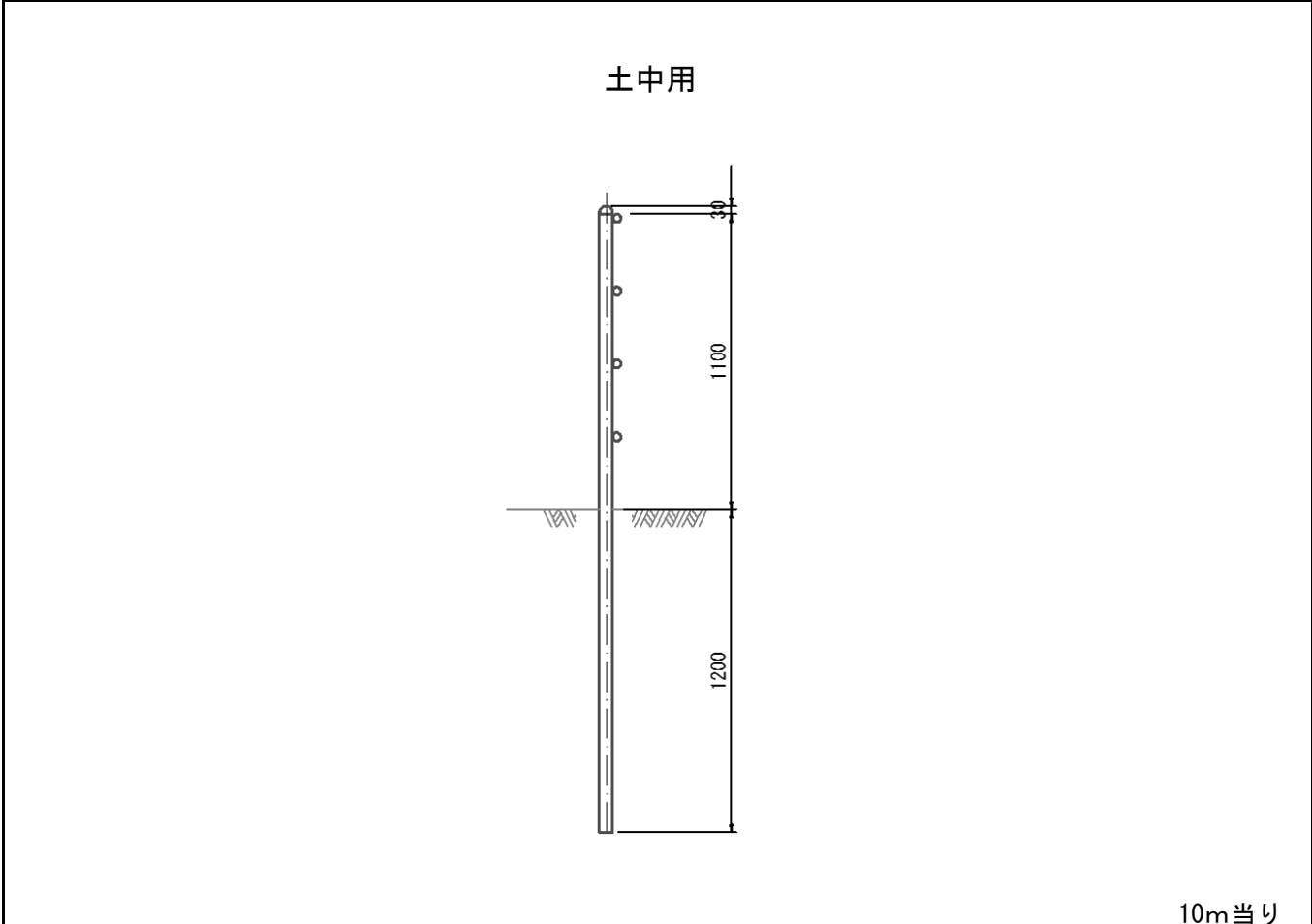
土中用

300

1100

1200

10m当り



名 称	計 算 式	数 量
-----	-------	-----

[illegible]

8) 撤 去 工

撤 去 工 集 計 表

市道0004号

項 目	規格寸法	単位	数 量	単位当り	単位	数 量	摘 要
PU型側溝	300×300	m	106.5	0.054	m3	5.8	
〃	400×400	m	14.8	0.084	m3	1.2	92.4-77.6 (移設)
Co撤去				計	m3	7.0	
As舗装撤去（車道）	5 c m	m2	575.9	0.05	m3	28.8	
As撤去				計	m3	28.8	
As切断					m	9.3	濁水0.01m3

撤去工計算書

市道0004号

[illegible]

撤去工計算書(2/3)

市道0004号

[illegible]

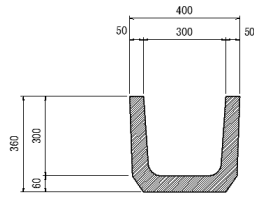
撤去工計算書(3/3)

市道0004号

[illegible]

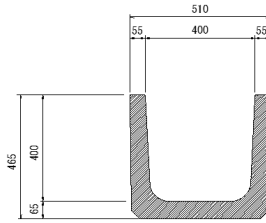
構造物撤去工

PU型側溝 300×300



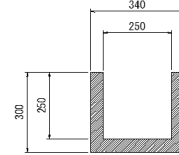
断面積 A=0.054m²

PU型側溝 400×400



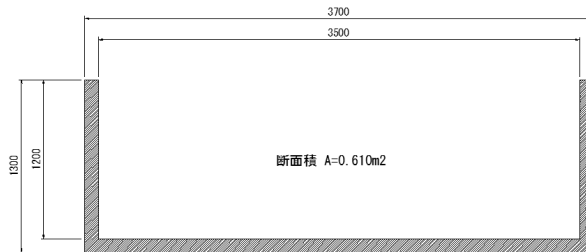
断面積 A=0.084m²

U型側溝 250×250



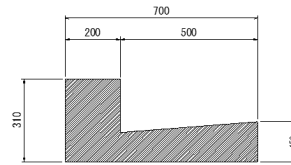
断面積 A=0.040m²

L型水路 3500×1200



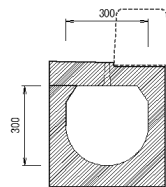
断面積 A=0.610m²

L型側溝



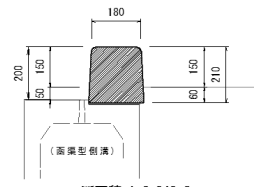
断面積 A=0.127m²

函渠型側溝(1)



断面積 A=0.116m²

歩車道境界ブロック(2)



断面積 A=0.040m²

9) 準備費

(3) NO. 88 取付道路
数量計算書

1) 数量集計表

数量集計表

NO. 88取付道路

工 種	細 目	仕 様	単位	数 量	摘 要
土 工	掘 削	土砂	m3	399.4	
	床堀	土砂	〃	182.7	
	路肩盛土		〃	27.8	
	路床盛土	RC100	〃	187.9	
	路体盛土		〃	191.9	
	埋戻し		〃	93.7	
	残土		〃	233.9	
	切土法面整形		m2	239.5	
	盛土法面整形		〃	55.7	
防草シート工	切土・盛土法面	防草シート	m2	398.7	
ブロック積工	基礎コンクリート	18-8-40	m	148.0	
	小口止めコンクリート	18-8-25	m3	4.4	
	間知ブロック積	控350	m2	255.0	
	裏込材	RC-80	m3	57.5	
	天端コンクリート	18-8-40	m	148.0	
排 水 工	PU型側溝	300×300	m	68.9	
	PU型側溝	400×400(移設)	〃	77.6	
舗 装 工 (車道)	表 層 工	再生密粒度7スコン t=5cm	m2	392.0	
	上層路盤	粒調碎石 M-40 t=15cm	〃	392.0	
	下層路盤	再生骨材 RC-40 t=15cm	〃	392.0	
安全施設工	防護柵(ガードレール)	Gr-C-2B	m	144.0	

2) 土工

土 工 集 計 表

NO. 88取付道路

項 目	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
掘 削	土砂	m3	399.4	
床堀	土砂	"	182.7	
路肩盛土		"	27.8	
路床盛土	RC100	"	187.9	
路体盛土		"	191.9	
埋戻し		"	93.7	
残土		"	233.9	
切土法面整形		m2	239.5	
盛土法面整形		"	55.7	(33.6+22.1)

土 量 集 計 表

NO. 88取付道路

項 目	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
切土量				
掘 削	土砂	m3	399.4	
床 堀	土砂	"	182.7	
計			582.1	
盛土量				
路肩盛土		"	27.8	
路体盛土		"	191.9	
埋戻し		"	93.7	
計			313.4	
残土	582.1-313.4/0.9	m3	233.9	

※路床盛土は発生材を使用しない

N088 取付道路

[illegible]

土量計算書(2/3)

N088 取付道路

[illegible]

土量計算書(3/3)

N088 取付道路

[illegible]

法面整形計算書(1/2)

N088 取付道路

[illegible]

法面整形計算書(2/2)

N088 取付道路

測 点		盛土法面(左側)				測 点		盛土法面(右側)			
		距 離	長 さ	平均長さ	面 積			距 離	長 さ	平均長さ	面 積
		m	m	m	m ²			m	m	m	m ²
-7 +	7.253		0.0			-7 +	7.253		0.0		
-7 +	0.000	7.253	1.0	0.50	3.6	-7 +	0.000	7.253	0.4	0.20	1.5
-6 +	0.000	10.000	1.0	1.00	10.0	-6 +	0.000	10.000	0.4	0.40	4.0
-5 +	0.000	10.000	1.5	1.25	12.5	-5 +	0.000	10.000	0.9	0.65	6.5
-4 +	0.000	10.000	0.0	0.75	7.5	-4 +	0.000	10.000	0.0	0.45	4.5
-3 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0	-3 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
-2 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0	-2 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
-1 +	3.253	6.747	0.0	0.00	0.0	-1 +	3.253	6.747	0.0	0.00	0.0
1 +	3.272					1 +	3.272		0.0		
2 +	0.000	6.728	0.0	0.00	0.0	2 +	0.000	6.728	0.0	0.00	0.0
3 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0	3 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
4 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0	4 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
5 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0	5 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
6 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0	6 +	0.000	10.000	1.0	0.50	5.0
6 +	1.272	1.272	0.0	0.00	0.0	6 +	1.272	1.272	0.0	0.50	0.6

3) 防草シート工

防 草 シ ー ト 集 計 表

NO. 88取付道路

項 目	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
切土・盛土法面	防草シート	m2	398.7	(289.3+62.7+46.7)

法面計算書(1/2)

N0. 88 取付道路

NO.00 取付道路											
測 点		切土法面(左側)				測 点		切土法面(右側)			
		距 離	長 さ	平均長さ	面 積			距 離	長 さ	平均長さ	面 積
		m	m	m	m ²			m	m	m	m ²
-7 +	7.253		0.0			-7 +	7.253		0.0		
-7 +	0.000	7.253	0.0	0.00	0.0	-7 +	0.000	7.253	0.0	0.00	0.0
-6 +	0.000	10.000	2.4	1.20	12.0	-6 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
-5 +	0.000	10.000	2.9	2.65	26.5	-5 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
-4 +	0.000	10.000	2.8	2.85	28.5	-4 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
-3 +	0.000	10.000	2.8	2.80	28.0	-3 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
-2 +	0.000	10.000	3.4	3.10	31.0	-2 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
-1 +	3.253	6.747	0.0	1.70	11.5	-1 +	3.253	6.747	0.0	0.00	0.0
1 +	3.272		0.0			1 +	3.272		0.0		
2 +	0.000	6.728	5.0	2.50	16.8	2 +	0.000	6.728	0.0	0.00	0.0
3 +	0.000	10.000	5.1	5.05	50.5	3 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
4 +	0.000	10.000	5.9	5.50	55.0	4 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
5 +	0.000	10.000	0.0	2.95	29.5	5 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
6 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0	6 +	0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
6 +	1.272	1.272	0.0	0.00	0.0	6 +	1.272	1.272	0.0	0.00	0.0

法面計算書(2/2)

N0. 88 取付道路

測点	盛土法面(左側)				測点	盛土法面(右側)			
	距離	長さ	平均長さ	面積		距離	長さ	平均長さ	面積
	m	m	m	m ²		m	m	m	m ²
-7 + 7.253		0.0			-7 + 7.253		0.0		
-7 + 0.000	7.253	1.8	0.90	6.5	-7 + 0.000	7.253	1.2	0.60	4.4
-6 + 0.000	10.000	1.8	1.80	18.0	-6 + 0.000	10.000	1.2	1.20	12.0
-5 + 0.000	10.000	2.3	2.05	20.5	-5 + 0.000	10.000	1.7	1.45	14.5
-4 + 0.000	10.000	0.0	1.15	11.5	-4 + 0.000	10.000	0.0	0.85	8.5
-3 + 0.000	10.000	0.0	0.00	0.0	-3 + 0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
-2 + 0.000	10.000	0.0	0.00	0.0	-2 + 0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
-1 + 3.253	6.747	0.0	0.00	0.0	-1 + 3.253	6.747	0.0	0.00	0.0
1 + 3.272					1 + 3.272		0.0		
2 + 0.000	6.728	0.0	0.00	0.0	2 + 0.000	6.728	0.0	0.00	0.0
3 + 0.000	10.000	0.0	0.00	0.0	3 + 0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
4 + 0.000	10.000	0.0	0.00	0.0	4 + 0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
5 + 0.000	10.000	0.0	0.00	0.0	5 + 0.000	10.000	0.0	0.00	0.0
6 + 0.000	10.000	1.1	0.55	5.5	6 + 0.000	10.000	1.3	0.65	6.5
6 + 1.272	1.272	0.0	0.55	0.7	6 + 1.272	1.272	0.0	0.65	0.8
合計				62.7	合計				46.7

4) ブロック積工

ブロック積工数量表

項 目		規 格	単 位	数 量					摘 要		
				①	②	③	④	合計			
本 体	間知ブロック積		控 350	m ²	53.8	75.3	69.6	56.3	255.0		
	天端コンクリート		ガードレール設置用	m	31.0	37.0	40.0	40.0	148.0		
	コン ク リ ー ト	天 端	18-8-40	m ³	14.7	17.5	18.9	18.9	70.0		
		胴 込	18-8-25	m ³	11.8	16.6	15.3	12.4	56.1	0.22m3/m2	
		裏 込	18-8-25	m ³	9.1	12.6	11.8	9.8	43.3	0.17m3/m2	
		コンクリートシール		18-8-25	m ³	1.0	1.2	1.3	1.2	4.7	
		型 わ く	天 端		m ²	45.9	54.8	59.2	59.2	219.1	
	裏 込			m ²	62.1	85.2	80.3	67.0	294.6		
	鉄筋		D13	Kg	130.7	155.2	163.4	163.4	612.7		
	天端コンクリート目 地(A=0.473m2)	目地材		m ²	1.4	1.4	1.4	1.4	5.6		
		スリップバー D22		Kg	3.0	3.0	0.0	0.0	6.0		
	裏込材		RC-80	m ³	12.0	14.9	15.6	15.0	57.5		
	水抜きパイプ		VPφ50	m	13.2	19.2	17.4	13.2	63.0		
	伸縮目地		t=20mm	m ²	2.4	3.1	2.7	2.1	10.3		
	モルタル		1:3	m ³	0.8	1.0	1.1	1.1	4.0		
基 礎 工	基礎コンクリート			m	31.0	37.0	40.0	40.0	148.0		
	基礎コンクリート		18-8-40	m ³	4.2	5.0	5.4	5.4	20.0		
	基礎型枠			m ²	14.0	16.7	18.0	18.0	66.7		
	基礎碎石		RC-40 t=15cm	m ²	23.3	27.8	30.0	30.0	111.1		
小 口 止 め	小口止めコンクリート		18-8-25	m ³	1.0	1.3	1.1	1.0	4.4		
	型枠			m ²	4.3	5.4	4.4	4.3	18.4		

ブロック積工数量集計表

① 数 量 表

項 目			規 格	単 位	数 量	摘 要
本 体	ブロック積		控 350	m ²	53.8	
	天端延長		ガードレール設置用	m	31.0	
	コン ク リ ー ト	天 端	18-8-40	m ³	14.7	
		胴 込	18-8-25	m ³	11.8	
		裏 込	18-8-25	m ³	9.1	
		コンクリートシール	18-8-25	m ³	1.0	
	型 わ く	天 端		m ²	45.9	
		裏 込		m ²	62.1	
	鉄筋		D13	Kg	130.7	
	天端コンクリート目 地(A=0.473m2)	目地材	m ²	1.4		
		スリップバー D22	Kg	3.0		
	裏込材		RC-80	m ³	12.0	
	水抜きパイプ		VP φ 50	m	13.2	
	伸縮目地		t=20mm	m ²	2.4	
	モルタル			m ³	0.8	
基 礎 工	基礎延長			m	31.0	
	基礎コンクリート		18-8-40	m ³	4.2	
	基礎型枠			m ²	14.0	
	基礎碎石		RC-40 t=15cm	m ²	23.3	
小 口 止 め	コンクリート		18-8-25	m ³	1.0	
	型枠		18-8-25	m ²	4.3	

(1)コンクリートブロック計算

前面勾配 1:0.5

前面斜比 $\sqrt{(1.000^2 + 0.500^2)} = 1.118$

番 号	延 長(m)			直 高(m)			直面積	斜面積
	天 端	基 礎	平 均	始 点	終 点	平 均	(m ²)	(m ²)
	L1	L2	L3	H1	H2	H	A1	A2
1	4.700	4.700	4.700	0.399	0.805	0.602	2.829	3.1
2	0.565	0.565	0.565	0.805	0.854	0.829	0.468	0.5
3	5.435	5.435	5.435	0.854	1.355	1.104	6.000	6.7
4	4.565	4.565	4.565	1.355	1.776	1.565	7.144	7.9
5	5.435	5.435	5.435	1.776	2.065	1.920	10.435	11.6
6	1.312	1.312	1.312	2.065	2.135	2.100	2.755	3.0
7	3.253	3.253	3.253	2.135	2.249	2.192	7.130	7.9
8	5.135	5.135	5.135	2.249	2.349	2.299	11.805	13.1
合 計	30.400	30.400	30.400				48.566	53.8

$$L = (L1 + L2) \div 2$$

$$H = (H1 + H2) \div 2$$

$$A1 = L \times H$$

$$A2 = A1 \times \text{前面斜比}$$

$$\text{平均H} = 48.566 / 30.400 = 1.598 \text{ m}$$

$$\text{天端延長 } L = 30.400 + \frac{\text{小口止め}}{2} + \frac{\text{小口止め}}{2} = 31.000 \text{ m}$$

(2)天端工 ガードレール設置用 図集3-6より

天端コンクリート 10m当り4.73m³

$$V = 31.000 \times 4.73 / 10.0 \quad V = 14.663 \text{ m}^3$$

天端型わく 10m当り14.80m²

$$S = 31.000 \times 14.80 / 10 \quad V = 45.880 \text{ m}^2$$

鉄筋 支柱1本当たりD13-8.17Kg

$$\text{補強鉄筋 } \frac{\text{本}}{16} \times 8.17 = 130.720 \text{ Kg}$$

継ぎ目部

断面積A=0.473m²

$$\text{箇所 } 3 \times 0.473 = 1.4 \text{ m}^2$$

スリッパバー箇所D22-3.04Kg

$$\text{箇所 } 1 \times 3.04 = 3.040 \text{ Kg}$$

(3) 胴込コンクリート

$$\text{ブロック積面積} \quad A = 53.8 \text{ m}^2$$

$$\text{胴込コンクリート係数} \quad 0.220$$

$$\text{胴込コンクリート} \quad V = 53.8 \times 0.220 \quad V = 11.836 \text{ m}^3$$

(4) 裏込コンクリート

$$\text{ブロック積面積} \quad A = 53.8 \text{ m}^2$$

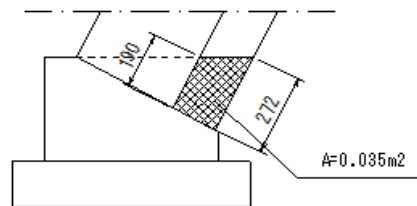
$$\text{基礎部端部体積} \quad V = 0.035 \times 30.400 = 1.064 \text{ m}^3$$

$$\text{裏込めコンクリート厚} \quad t = 0.150 \text{ m}$$

$$\text{裏込めコンクリート} \quad V = 53.800 \times 0.150 + 1.064 \quad V = 9.134 \text{ m}^3$$

$$\text{基礎部端部面積} \quad A = 0.272 \times 30.400 = 8.269 \text{ m}^2$$

$$\text{裏込型枠} \quad S = 53.800 + 8.269 \quad S = 62.069 \text{ m}^2$$



(5) 裏込材

$$\text{ブロック積面積} \quad \text{平均H} = 1.598 \text{ m} \quad 0.300 \times 1.118 = 0.335 \text{ m}$$

$$\text{裏込め材平均厚} \quad t = 0.335 + (1.598 - 0.370) \times 0.1 \times 1/2 = 0.396 \text{ m}$$

$$\text{裏込材} \quad V = 30.400 \times 0.396 = 12.038 \text{ m}^3$$

(6) コンクリートシール $t=7\text{cm}$

$$\text{ブロック積面積} \quad \text{平均H} = 1.598 \text{ m} \quad 0.300 \times 1.118 = 0.335 \text{ m}$$

$$\text{平均厚} \quad t = 0.335 + (1.598 - 0.335) \times 0.1 = 0.461 \text{ m}$$

$$\text{コンクリートシール} \quad V = 30.400 \times 0.461 \times 0.070 = 0.981 \text{ m}^3$$

(7)水抜きパイプ

ブロック積面積 $A = 53.8 \text{ m}^2$

根入れ部 $A = 0.300 \times 30.400 \times 1.118 = 10.196 \text{ m}^2$

対象面積 $A = 53.800 - 10.196 = 43.604 \text{ m}^2$

水抜きパイプ 2.0m²に1箇所

$n = 43.604 / 2.0 = 22 \text{ 箇所}$

$L = 22 \times 0.60 \quad L = 13.200 \text{ m}$

(8)目地材

前面勾配 1 : 0.5

前面斜比 $\sqrt{(1.000^2 + 0.500^2)} = 1.118$

ブロック積控え 0.350 m

裏込めコンクリート厚 $t = 0.150 \text{ m}$

番 号	目地高 H (m)	のり長 L (m)	面積 A (m ²)	備考
1	0.805	0.899	0.449	
2	1.355	1.514	0.757	
3	2.065	2.308	1.154	
合計			2.360	

目地材面積 $S = 2.360 \text{ m}^2$

モルタル

$V = 0.894 \times 0.030 \times 31.000 \quad V = 0.831 \text{ m}^3$

(9)基礎工

基礎延長 $L = 31.000 \text{ m}$

図集3-3より

基礎コンクリート 10m当り 1.36m³

$$V = 31.000 \times 1.36 / 10.0$$

$$V = 4.216 \text{ m}^3$$

図集3-3より

基礎型枠 10m当り 4.50m²

$$A = 31.000 \times 4.50 / 10.0$$

$$V = 13.950 \text{ m}^2$$

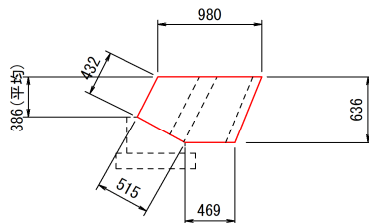
図集3-3より

基礎碎石 10m当り 7.50m²

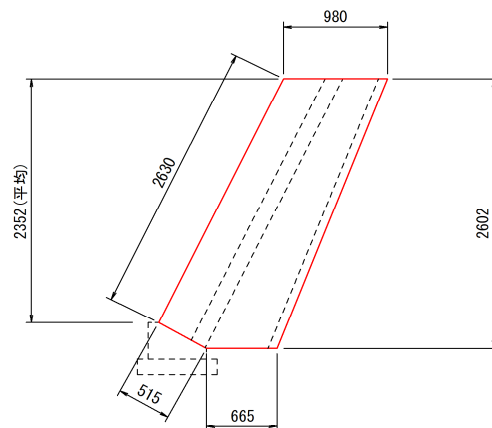
$$A = 31.000 \times 7.50 / 10.0$$

$$V = 23.250 \text{ m}^2$$

(10)小口止め $t=0.30\text{m}$



断面積A=0.572m²



断面積A=2.817m²

1) コンクリート

$$V = (0.572 + 2.817) \times 0.30 \quad V = 1.017 \text{ m}^3$$

2) 型枠

$$A = (0.432 + 2.630) \times 0.30 \\ + (0.572 + 2.817) \quad A = 4.308 \text{ m}^2$$

ブロック積工数量集計表

② 数 量 表

項 目		規 格	単 位	数 量	摘 要	
本 体	ブロック積		控 350	m ²	75.3	
	天端延長		ガードレール設置用	m	37.0	
	コン ク リ ー ト	天 端	18-8-40	m ³	17.5	
		胴 込	18-8-25	m ³	16.6	
		裏 込	18-8-25	m ³	12.6	
		コンクリートシール	18-8-25	m ³	1.2	
	型 わ く	天 端		m ²	54.8	
		裏 込		m ²	85.2	
	鉄筋		D13	Kg	155.2	
	天端コンクリート目 地(A=0.473m2)	目地材	m ²	1.4		
		スリップバー D22	Kg	3.0		
	裏込材		RC-80	m ³	14.9	
	水抜きパイプ		VP φ 50	m	19.2	
	伸縮目地		t=20mm	m ²	3.1	
	モルタル			m ³	1.0	
基 礎 工	基礎延長		m	37.0		
	基礎コンクリート		18-8-40	m ³	5.0	
	基礎型枠		m ²	16.7		
	基礎碎石		RC-40 t=15cm	m ²	27.8	
小 口 止 め	コンクリート		18-8-25	m ³	1.3	
	型枠		18-8-25	m ²	5.4	

(1)コンクリートブロック計算

前面勾配 1:0.5

前面斜比 $\sqrt{(1.000^2 + 0.500^2)} = 1.118$

番 号	延 長(m)			直 高(m)			直面積	斜面積
	天 端	基 礎	平 均	始 点	終 点	平 均	(m ²)	(m ²)
	L1	L2	L3	H1	H2	H	A1	A2
1	6.700	6.700	6.700	3.008	2.769	2.888	19.349	21.6
2	3.000	3.000	3.000	2.769	2.604	2.686	8.058	9.0
3	0.253	0.253	0.253	2.604	2.590	2.597	0.657	0.7
4	6.747	6.747	6.747	2.590	2.096	2.343	15.808	17.6
5	3.000	3.000	3.000	2.096	1.811	1.953	5.859	6.5
6	7.000	7.000	7.000	1.811	1.145	1.478	10.346	11.5
7	1.000	1.000	1.000	1.145	1.071	1.108	1.108	1.2
8	8.700	8.700	8.700	1.071	0.425	0.748	6.507	7.2
合 計	36.400	36.400	36.400				67.692	75.3

$$L = (L1 + L2) \div 2$$

$$H = (H1 + H2) \div 2$$

$$A1 = L \times H$$

$$A2 = A1 \times \text{前面斜比}$$

$$\text{平均H} = 67.692 / 36.400 = 1.86 \text{ m}$$

$$\text{天端延長 } L = 36.400 + \overset{\text{小口止め}}{0.300} + \overset{\text{小口止め}}{0.300} = 37.000 \text{ m}$$

(2)天端工 ガードレール設置用 図集3-6より

天端コンクリート 10m当り4.73m³

$$V = 37.000 \times 4.73 / 10.0 \quad V = 17.501 \text{ m}^3$$

天端型わく 10m当り14.80m²

$$S = 37.000 \times 14.80 / 10 \quad V = 54.760 \text{ m}^2$$

鉄筋 支柱1本当たりD13-8.17Kg

$$\text{補強鉄筋 } 19 \times 8.17 = 155.230 \text{ Kg}$$

継ぎ目部

断面積A=0.473m²

$$\text{箇所 } 3 \times 0.473 = 1.4 \text{ m}^2$$

スリッパ箇所

$$\text{箇所 } 1 \times 3.04 = 3.040 \text{ Kg}$$

(3) 胴込コンクリート

$$\text{ブロック積面積} \quad A = 75.3 \text{ m}^2$$

$$\text{胴込コンクリート係数} \quad 0.220$$

$$\text{胴込コンクリート} \quad V = 75.3 \times 0.220 \quad V = 16.566 \text{ m}^3$$

(4) 裏込コンクリート

$$\text{ブロック積面積} \quad A = 75.3 \text{ m}^2$$

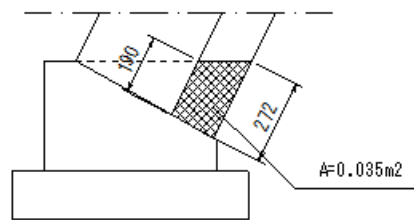
$$\text{基礎部端部体積} \quad V = 0.035 \times 36.400 = 1.274 \text{ m}^3$$

$$\text{裏込めコンクリート厚} \quad t = 0.150 \text{ m}$$

$$\text{裏込めコンクリート} \quad V = 75.300 \times 0.150 + 1.274 \quad V = 12.569 \text{ m}^3$$

$$\text{基礎部端部面積} \quad A = 0.272 \times 36.400 = 9.901 \text{ m}^2$$

$$\text{裏込型枠} \quad S = 75.300 + 9.901 \quad S = 85.201 \text{ m}^2$$



(5) 裏込材

$$\text{ブロック積面積} \quad \text{平均H} = 1.86 \text{ m} \quad 0.300 \times 1.118 = 0.335 \text{ m}$$

根入れ+シール

$$\text{裏込め材平均厚} \quad t = 0.335 + (1.86 - 0.370) \times 0.1 \times 1/2 = 0.409 \text{ m}$$

$$\text{裏込材} \quad V = 36.400 \times 0.409 = 14.888 \text{ m}^3$$

(6) コンクリートシール $t=7\text{cm}$

$$\text{ブロック積面積} \quad \text{平均H} = 1.86 \text{ m} \quad 0.300 \times 1.118 = 0.335 \text{ m}$$

$$\text{平均厚} \quad t = 0.335 + (1.86 - 0.335) \times 0.1 = 0.487 \text{ m}$$

$$\text{コンクリートシール} \quad V = 36.400 \times 0.487 \times 0.070 = 1.241 \text{ m}^3$$

(7)水抜きパイプ

ブロック積面積 $A = 75.3 \text{ m}^2$

根入れ部 $A = 0.300 \times 36.400 \times 1.118 = 12.209 \text{ m}^2$

対象面積 $A = 75.300 - 12.209 = 63.091 \text{ m}^2$

水抜きパイプ 2.0m²に1箇所

$n = 63.091 / 2.0 = 32 \text{ 箇所}$

$L = 32 \times 0.60 \quad L = 19.200 \text{ m}$

(8)目地材

前面勾配 1 : 0.5

前面斜比 $\sqrt{(1.000^2 + 0.500^2)} = 1.118$

ブロック積控え 0.350 m

裏込めコンクリート厚 $t = 0.150 \text{ m}$

番 号	目地高 H (m)	のり長 L (m)	面積 A (m ²)	備考
1	2.604	2.911	1.455	
2	1.811	2.024	1.012	
3	1.071	1.197	0.598	
合計			3.065	

目地材面積 $S = 3.065 \text{ m}^2$

モルタル

$V = 0.894 \times 0.030 \times 37.000 \quad V = 0.992 \text{ m}^3$

(9)基礎工

基礎延長 $L = 37.000 \text{ m}$

図集3-3より

基礎コンクリート 10m当り 1.36m³

$$V = 37.000 \times 1.36 / 10.0$$

$$V = 5.032 \text{ m}^3$$

図集3-3より

基礎型枠 10m当り 4.50m²

$$A = 37.000 \times 4.50 / 10.0$$

$$V = 16.650 \text{ m}^2$$

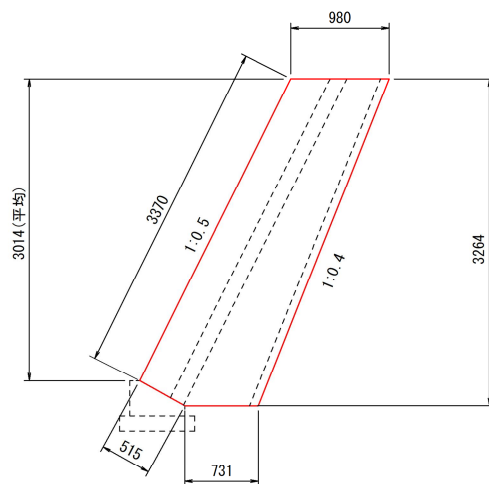
図集3-3より

基礎碎石 10m当り 7.50m²

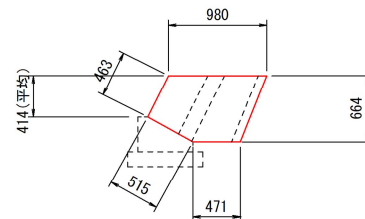
$$A = 37.000 \times 7.50 / 10.0$$

$$V = 27.750 \text{ m}^2$$

(10)小口止め $t=0.30\text{m}$



断面積A=3.660m²



断面積A=0.601m²

1) コンクリート

$$V = (3.660 + 0.601) \times 0.30 \quad V = 1.278 \text{ m}^3$$

2) 型枠

$$A = (3.370 + 0.463) \times 0.30 \\ + (3.660 + 0.601) \quad A = 5.411 \text{ m}^2$$

ブロック積工数量集計表

③ 数 量 表

項 目			規 格	単 位	数 量	摘 要
本 体	ブロック積		控 350	m ²	69.6	
	天端延長		ガードレール設置用	m	40.0	
	コン ク リ ー ト	天 端	18-8-40	m ³	18.9	
		胴 込	18-8-25	m ³	15.3	
		裏 込	18-8-25	m ³	11.8	
		コンクリートシール	18-8-25	m ³	1.3	
	型 わ く	天 端		m ²	59.2	
		裏 込		m ²	80.3	
	鉄筋			Kg	163.4	
	天端コンクリート目 地(A=0.473m2)		目地材	m ²	1.4	
			スリップバー D22	Kg	0.0	
	裏込材		RC-80	m ³	15.6	
	水抜きパイプ		VP φ 50	m	17.40	
	伸縮目地		t=20mm	m ²	2.7	
	モルタル			m ³	1.1	
基 礎 工	基礎延長			m	40.0	
	基礎コンクリート		18-8-40	m ³	5.4	
	基礎型枠			m ²	18.0	
	基礎碎石		RC-40 t=15cm	m ²	30.0	
小 口 止 め	コンクリート		18-8-25	m ³	1.1	
	型枠		18-8-25	m ²	4.4	

(1)コンクリートブロック計算

前面勾配 1:0.5

前面斜比 $\sqrt{(1.000^2 + 0.500^2)} = 1.118$

番 号	延 長(m)			直 高(m)			直面積	斜面積
	天 端	基礎	平均	始点	終点	平均	(m ²)	(m ²)
	L1	L2	L3	H1	H2	H	A1	A2
1	8.272	8.272	8.272	2.501	2.318	2.409	19.927	22.2
2	1.428	1.428	1.428	2.318	2.262	2.290	3.270	3.6
3	1.844	1.844	1.844	2.262	2.188	2.225	4.102	4.5
4	6.728	6.728	6.728	2.188	1.813	2.000	13.456	15.0
5	1.428	1.428	1.428	1.813	1.703	1.758	2.510	2.8
6	8.572	8.572	8.572	1.703	1.048	1.375	11.786	13.1
	1.428	1.428	1.428	1.048	0.957	1.002	1.430	1.5
	8.572	8.572	8.572	0.957	0.416	0.686	5.880	6.5
	1.128	1.128	1.128	0.416	0.371	0.393	0.443	0.4
合 計	39.400	39.400	39.400				62.804	69.6

$$L = (L1 + L2) \div 2$$

$$H = (H1 + H2) \div 2$$

$$A1 = L \times H$$

$$A2 = A1 \times \text{前面斜比}$$

$$\text{平均H} = 62.804 / 39.400 = 1.594 \text{ m}$$

$$\text{天端延長 } L = 39.400 + \frac{\text{小口止め}}{2} + \frac{\text{小口止め}}{2} = 40.000 \text{ m}$$

(2)天端工 ガードレール設置用 図集3-6より

天端コンクリート 10m当り4.73m³

$$V = 40.000 \times 4.73 / 10.0 \quad V = 18.920 \text{ m}^3$$

天端型わく 10m当り14.80m²

$$S = 40.000 \times 14.80 / 10 \quad V = 59.200 \text{ m}^2$$

鉄筋 支柱1本当たりD13-8.17Kg

$$\text{補強鉄筋 } 20 \times 8.17 = 163.400 \text{ Kg}$$

継ぎ目部

断面積A=0.473m²

$$\text{箇所 } 3 \times 0.473 = 1.4 \text{ m}^2$$

スリッパ箇所

$$\text{箇所 } 0 \times 3.04 = 0.0 \text{ Kg}$$

(3) 胴込コンクリート

ブロック積面積 $A = 69.6 \text{ m}^2$

胴込コンクリート係数 0.220

胴込コンクリート $V = 69.6 \times 0.220 \quad V = 15.312 \text{ m}^3$

(4) 裏込コンクリート

ブロック積面積 $A = 69.6 \text{ m}^2$

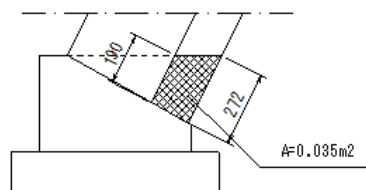
基礎部端部体積 $V = 0.035 \times 39.400 = 1.379 \text{ m}^3$

裏込めコンクリート厚 $t = 0.150 \text{ m}$

裏込めコンクリート $V = 69.600 \times 0.150 + 1.379 \quad V = 11.819 \text{ m}^3$

基礎部端部面積 $A = 0.272 \times 39.400 = 10.717 \text{ m}^2$

裏込型枠 $S = 69.600 + 10.717 \quad S = 80.317 \text{ m}^2$



(5) 裏込材

ブロック積面積 平均H= 1.594 m $0.300 \times 1.118 = 0.335 \text{ m}$

裏込め材平均厚 $t = 0.335 + \left(1.594 - 0.370 \right) \times 0.1 \times 1/2 = 0.396 \text{ m}$

裏込材 $V = 39.400 \times 0.396 = 15.602 \text{ m}^3$

(6) コンクリートシール $t=7\text{cm}$

ブロック積面積 平均H= 1.594 m $0.300 \times 1.118 = 0.335 \text{ m}$

平均厚 $t = 0.335 + \left(1.594 - 0.335 \right) \times 0.1 = 0.461 \text{ m}$

コンクリートシール $V = 39.400 \times 0.461 \times 0.070 = 1.271 \text{ m}^3$

(7)水抜きパイプ

ブロック積面積 $A = 69.6 \text{ m}^2$

根入れ部 $A = 0.300 \times 39.400 \times 1.118 = 13.215 \text{ m}^2$

対象面積 $A = 69.600 - 13.215 = 56.385 \text{ m}^2$

水抜きパイプ 2.0m²に1箇所

$n = 56.385 / 2.0 = 29 \text{ 箇所}$

$L = 29 \times 0.60 \quad L = 17.400 \text{ m}$

(8)目地材

前面勾配 $1 : 0.5$

前面斜比 $\sqrt{(1.000^2 + 0.500^2)} = 1.118$

ブロック積控え 0.350 m

裏込めコンクリート厚 $t = 0.150 \text{ m}$

番 号	目地高 H (m)	のり長 L (m)	面積 A (m ²)	備考
1	2.262	2.528	1.264	
2	1.703	1.903	0.951	
3	0.957	1.069	0.534	
合計			2.749	

目地材面積 $S = 2.749 \text{ m}^2$

モルタル

$V = 0.894 \times 0.030 \times 40.000 \quad V = 1.073 \text{ m}^3$

(9)基礎工

基礎延長 $L = 40.000 \text{ m}$

図集3-3より

基礎コンクリート 10m当り 1.36m³

$$V = 40.000 \times 1.36 / 10.0$$

$$V = 5.440 \text{ m}^3$$

図集3-3より

基礎型枠 10m当り 4.50m²

$$A = 40.000 \times 4.50 / 10.0$$

$$V = 18.000 \text{ m}^2$$

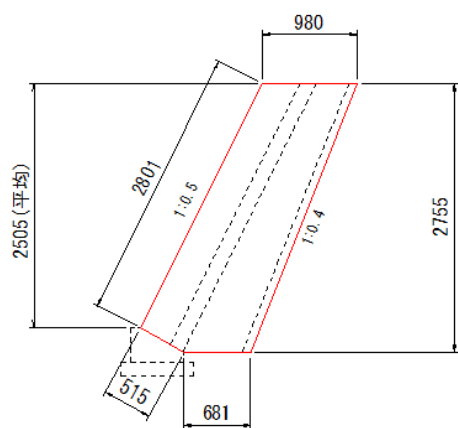
図集3-3より

基礎碎石 10m当り 7.50m²

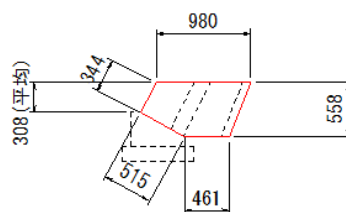
$$A = 40.000 \times 7.50 / 10.0$$

$$V = 30.000 \text{ m}^2$$

(10)小口止め $t=0.30\text{m}$



断面積A=3.008m²



断面積A=0.491m²

1) コンクリート

$$V = (3.008 + 0.491) \times 0.30 \quad V = 1.050 \text{ m}^3$$

2) 型枠

$$A = (2.801 + 0.344) \times 0.30 \\ + (3.008 + 0.491) \quad A = 4.443 \text{ m}^2$$

ブロック積工数量集計表

④ 数 量 表

項 目		規 格	単 位	数 量	摘 要	
本 体	ブロック積		控 350	m ²	56.3	
	天端延長		ガードレール設置用	m	40.0	
	コン ク リ ー ト	天 端	18-8-40	m ³	18.9	
		胴 込	18-8-25	m ³	12.4	
		裏 込	18-8-25	m ³	9.8	
		コンクリートシール	18-8-25	m ³	1.2	
	型 わ く	天 端		m ²	59.2	
		裏 込		m ²	67.0	
	鉄筋			Kg	163.4	
	天端コンクリート目 地(A=0.473m2)	目地材	m ²	1.4		
		スリップバー D22	Kg	0.0		
	裏込材		RC-80	m ³	15.0	
	水抜きパイプ		VP φ 50	m	13.2	
	伸縮目地		t=20mm	m ²	2.1	
	モルタル			m ³	1.1	
基 礎 工	基礎延長		m	40.0		
	基礎コンクリート		18-8-40	m ³	5.4	
	基礎型枠		m ²	18.0		
	基礎砕石		RC-40 t=15cm	m ²	30.0	
小 口 止 め	コンクリート		18-8-25	m ³	1.0	
	型枠		18-8-25	m ²	4.3	

(1)コンクリートブロック計算

前面勾配 1:0.5

前面斜比 $\sqrt{(1.000^2 + 0.500^2)} = 1.118$

番 号	延 長(m)			直 高(m)			直面積	斜面積
	天 端	基 礎	平均	始点	終点	平均	(m ²)	(m ²)
	L1	L2	L3	H1	H2	H	A1	A2
1	8.233	8.233	8.233	0.308	0.496	0.402	3.309	3.6
2	1.467	1.467	1.467	0.496	0.589	0.542	0.795	0.8
3	8.533	8.533	8.533	0.589	1.128	0.858	7.321	8.1
4	1.467	1.467	1.467	1.128	1.238	1.183	1.735	1.9
5	8.533	8.533	8.533	1.238	1.883	1.560	13.311	14.8
6	1.467	1.467	1.467	1.883	1.966	1.924	2.822	3.1
7	5.261	5.261	5.261	1.966	2.265	2.115	11.127	12.4
8	3.272	3.272	3.272	2.265	2.398	2.331	7.627	8.5
9	1.167	1.167	1.167	2.398	2.436	2.417	2.820	3.1
合 計	39.400	39.400	39.400				50.867	56.3

$$L = (L1 + L2) \div 2$$

$$H = (H1 + H2) \div 2$$

$$A1 = L \times H$$

$$A2 = A1 \times \text{前面斜比}$$

$$\text{平均H} = 50.867 / 39.400 = 1.291 \text{ m}$$

$$\text{天端延長 } L = 39.400 + \frac{\text{小口止め}}{2} + \frac{\text{小口止め}}{2} = 40.000 \text{ m}$$

(2)天端工 ガードレール設置用 図集3-6より

天端コンクリート 10m当り4.73m³

$$V = 40.000 \times 4.73 / 10.0 \quad V = 18.920 \text{ m}^3$$

天端型わく 10m当り14.80m²

$$S = 40.000 \times 14.80 / 10 \quad V = 59.200 \text{ m}^2$$

鉄筋 支柱1本当たりD13-8.17Kg

$$\text{補強鉄筋 } 20 \times 8.17 = 163.400 \text{ Kg}$$

継ぎ目部

断面積A=0.473m²

$$\text{箇所 } 3 \times 0.473 = 1.4 \text{ m}^2$$

スリッパ箇所

$$\text{箇所 } N = 0 \times 3.04 = 0.0 \text{ Kg}$$

(3) 胴込コンクリート

ブロック積面積 $A = 56.3 \text{ m}^2$

胴込コンクリート係数 0.220

胴込コンクリート $V = 56.3 \times 0.220 \quad V = 12.386 \text{ m}^3$

(4) 裏込コンクリート

ブロック積面積 $A = 56.3 \text{ m}^2$

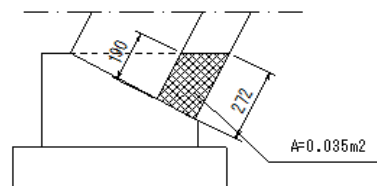
基礎部端部体積 $V = 0.035 \times 39.400 = 1.379 \text{ m}^3$

裏込めコンクリート厚 $t = 0.150 \text{ m}$

裏込めコンクリート $V = 56.300 \times 0.150 + 1.379 \quad V = 9.824 \text{ m}^3$

基礎部端部面積 $A = 0.272 \times 39.400 = 10.717 \text{ m}^2$

裏込型枠 $S = 56.300 + 10.717 \quad S = 67.017 \text{ m}^2$



(5) 裏込材

ブロック積面積 平均H = 1.291 m $0.300 \times 1.118 = 0.335 \text{ m}$
根入れ+シール

裏込め材平均厚 $t = 0.335 + (1.291 - 0.370) \times 0.1 \times 1/2 = 0.381 \text{ m}$

裏込材 $V = 39.400 \times 0.381 = 15.011 \text{ m}^3$

(6) コンクリートシール $t=7\text{cm}$

ブロック積面積 平均H = 1.291 m $0.300 \times 1.118 = 0.335 \text{ m}$

均厚 $t = 0.335 + (1.291 - 0.335) \times 0.1 = 0.431 \text{ m}$

コンクリートシール $V = 39.400 \times 0.431 \times 0.070 = 1.189 \text{ m}^3$

(7)水抜きパイプ

ブロック積面積 $A = 56.3 \text{ m}^2$

根入れ部 $A = 0.300 \times 39.400 \times 1.118 = 13.215 \text{ m}^2$

対象面積 $A = 56.300 - 13.215 = 43.085 \text{ m}^2$

水抜きパイプ 2.0m²に1箇所

$n = 43.085 / 2.0 = 22 \text{ 箇所}$

$L = 22 \times 0.60 \quad L = 13.200 \text{ m}$

(8)目地材

前面勾配 $1 : 0.5$

前面斜比 $\sqrt{(1.000^2 + 0.500^2)} = 1.118$

ブロック積控え 0.350 m

裏込めコンクリート厚 $t = 0.150 \text{ m}$

番 号	目地高 H (m)	のり長 L (m)	面積 A (m ²)	備考
1	0.589	0.658	0.329	
2	1.238	1.384	0.692	
3	1.966	2.197	1.098	
4				
合計			2.119	

目地材面積 $S = 2.119 \text{ m}^2$

モルタル

$V = 0.894 \times 0.030 \times 40.000 \quad V = 1.073 \text{ m}^3$

(9)基礎工

基礎延長 $L = 40.000 \text{ m}$

図集3-3より

基礎コンクリート 10m当り 1.36m³

$$V = 40.000 \times 1.36 / 10.0 \quad V = 5.440 \text{ m}^3$$

図集3-3より

基礎型枠 10m当り 4.50m²

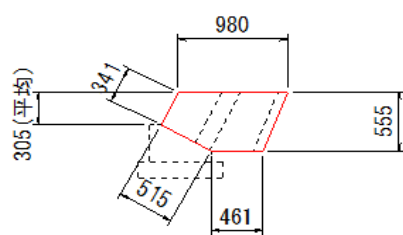
$$A = 40.000 \times 4.50 / 10.0 \quad V = 18.000 \text{ m}^2$$

図集3-3より

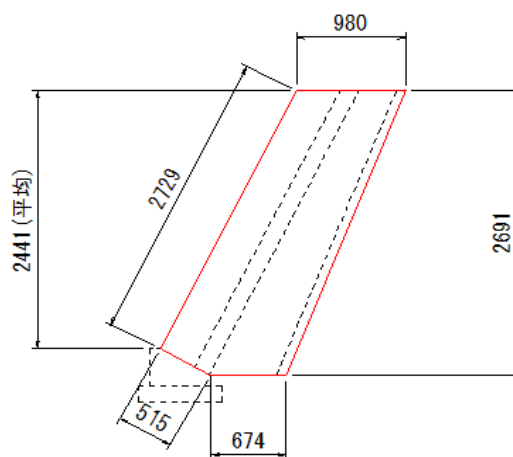
基礎碎石 10m当り 7.50m²

$$A = 40.000 \times 7.50 / 10.0 \quad V = 30.000 \text{ m}^2$$

(10)小口止め $t=0.30\text{m}$



断面積A=0.487m²



断面積A=2.9272

1) コンクリート

$$V = (0.487 + 2.927) \times 0.30 \quad V = 1.024 \text{ m}^3$$

2) 型枠

$$A = (0.341 + 2.729) \times 0.30 + (0.487 + 2.927) \quad A = 4.335 \text{ m}^2$$

5) 排水工

排水工集計表

N0.88 取付道路

[illegible]

排水工延長調書

N0. 88 取付道路

PU型側溝300×300					PU型側溝400×400（移設）				
番号	測点		左右	延長 個数	番号	測点		左右	延長 個数
	始点	終点				始点	終点		
1	N0.-7+7.253	N0-6+0.00	右	17.30	1	N0.-7+7.253	N0.-1+8.20	左	58.30
2	N0.1+4.60	N0.6+1.272	右	51.60	2	N0.2+4.40	N0.4+5.00	左	19.30
			68.90					77.60	

6) 舗装工

車道舗装工集計表

NO. 88 取付道路

項 目	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
表 層 工	再生密粒度7スコ t=5cm	m2	392.0	
上層路盤	粒調碎石 M-40 t=15cm	〃	392.0	
下層路盤	再生骨材 RC-40 t=15cm	〃	392.0	

N088 取付道路

[illegible]

車道舗装面積計算書(2/2)

N088 取付道路

[illegible]

7) 安全施設工

付 帯 工 集 計 表

NO. 88 取付道路

項 目	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
防護柵(ガードレール)	Gr-C-2B	m	144.00	

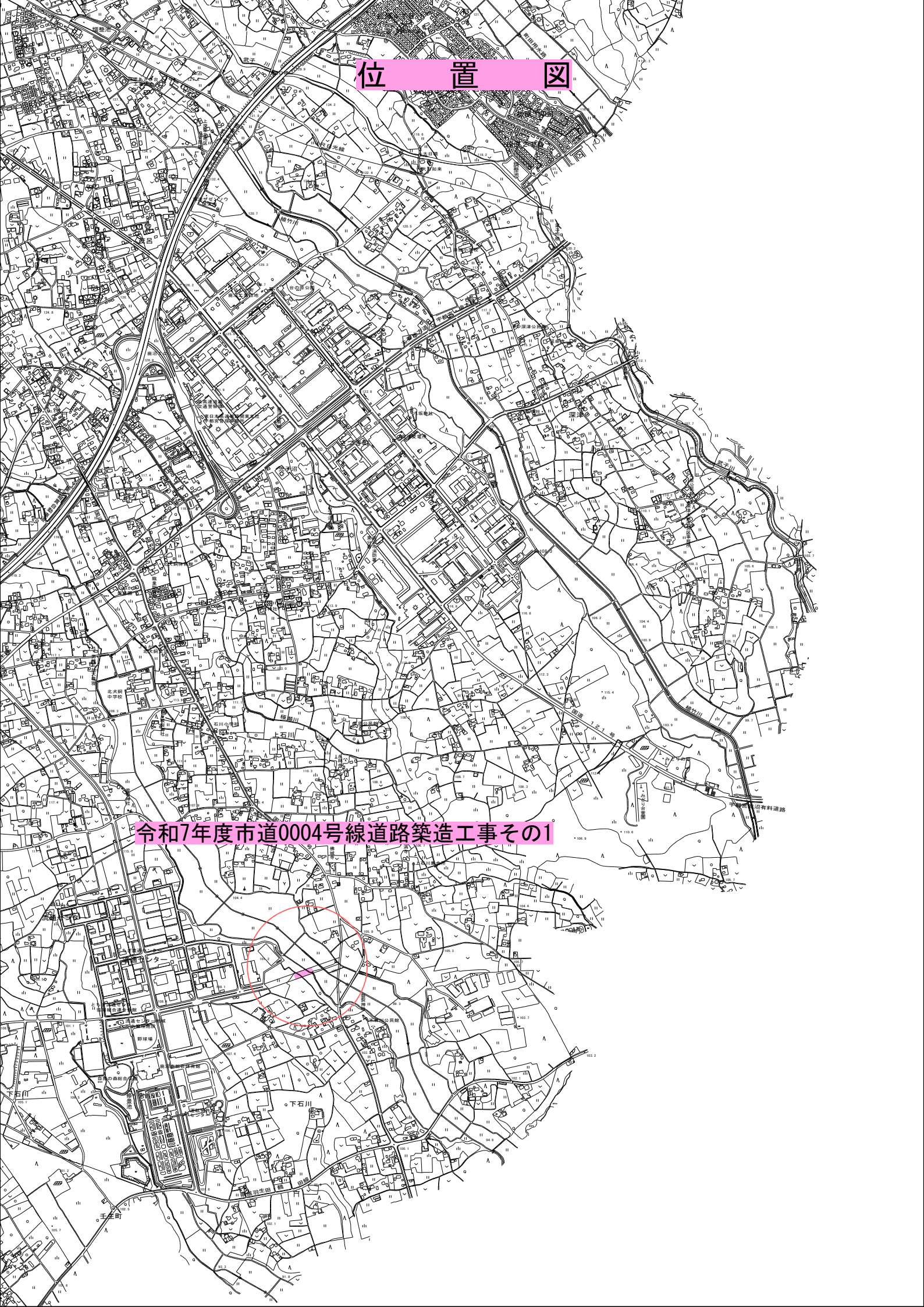
安全施設工計算書

NO. 88 取付道路

防護柵ガードレール (Gr-C-2B)									
番号	測 点		左 右	延 長 個 数	番号	測 点		左 右	延 長 個 数
	始 点	終 点				始 点	終 点		
1	NO. -4+9. 50	NO. -1+3. 50	左	36. 00					
2	NO. -4+5. 07	NO. -1+5. 07	右	30. 00					
3	NO. 1+9. 03	No. 331+14. 47	左	39. 00					
4	NO. 1+1. 93	NO. 4+0. 93	右	39. 00					
			144. 00					0. 00	

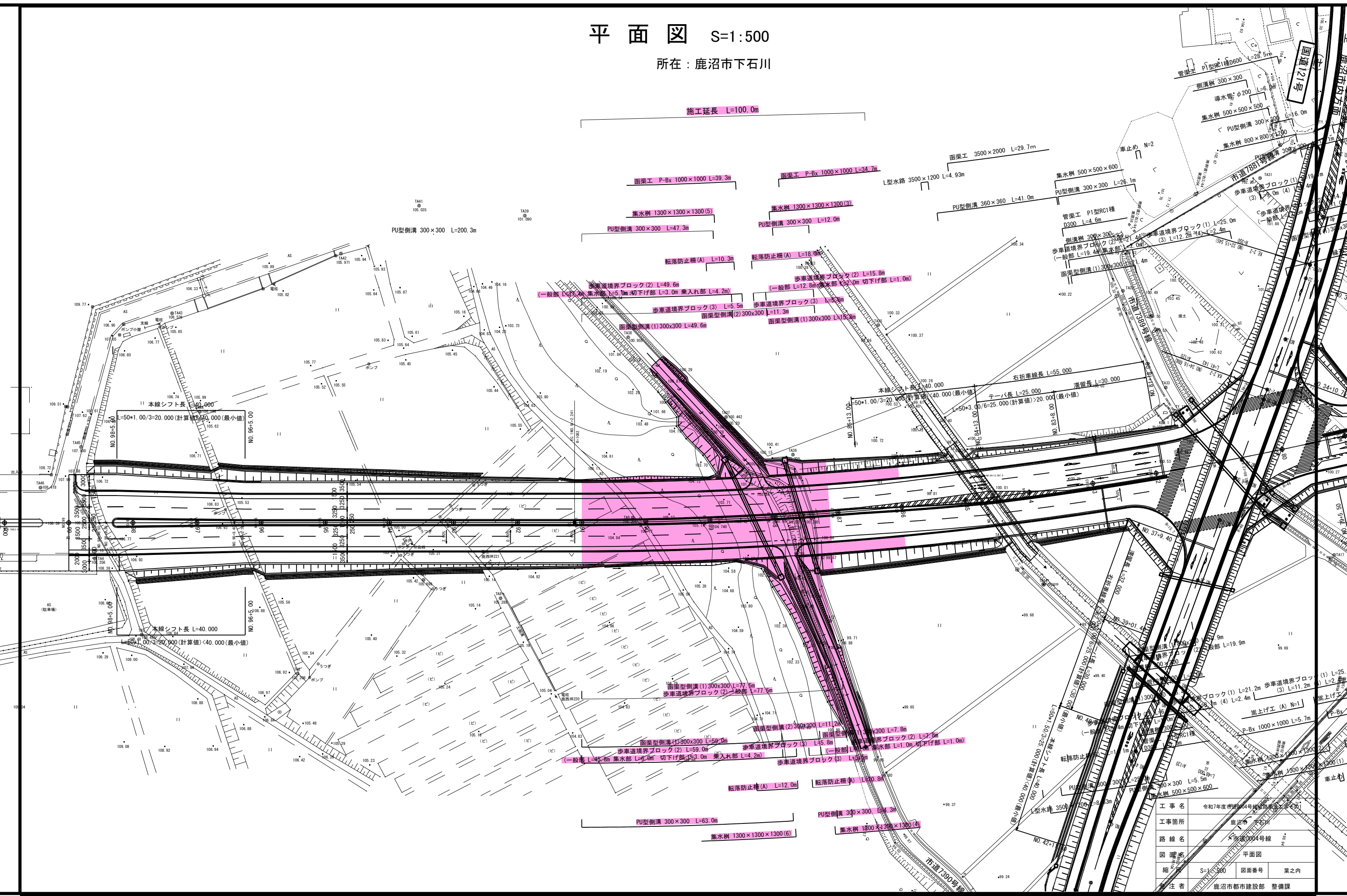
位置図

令和7年度市道0004号線道路築造工事その1



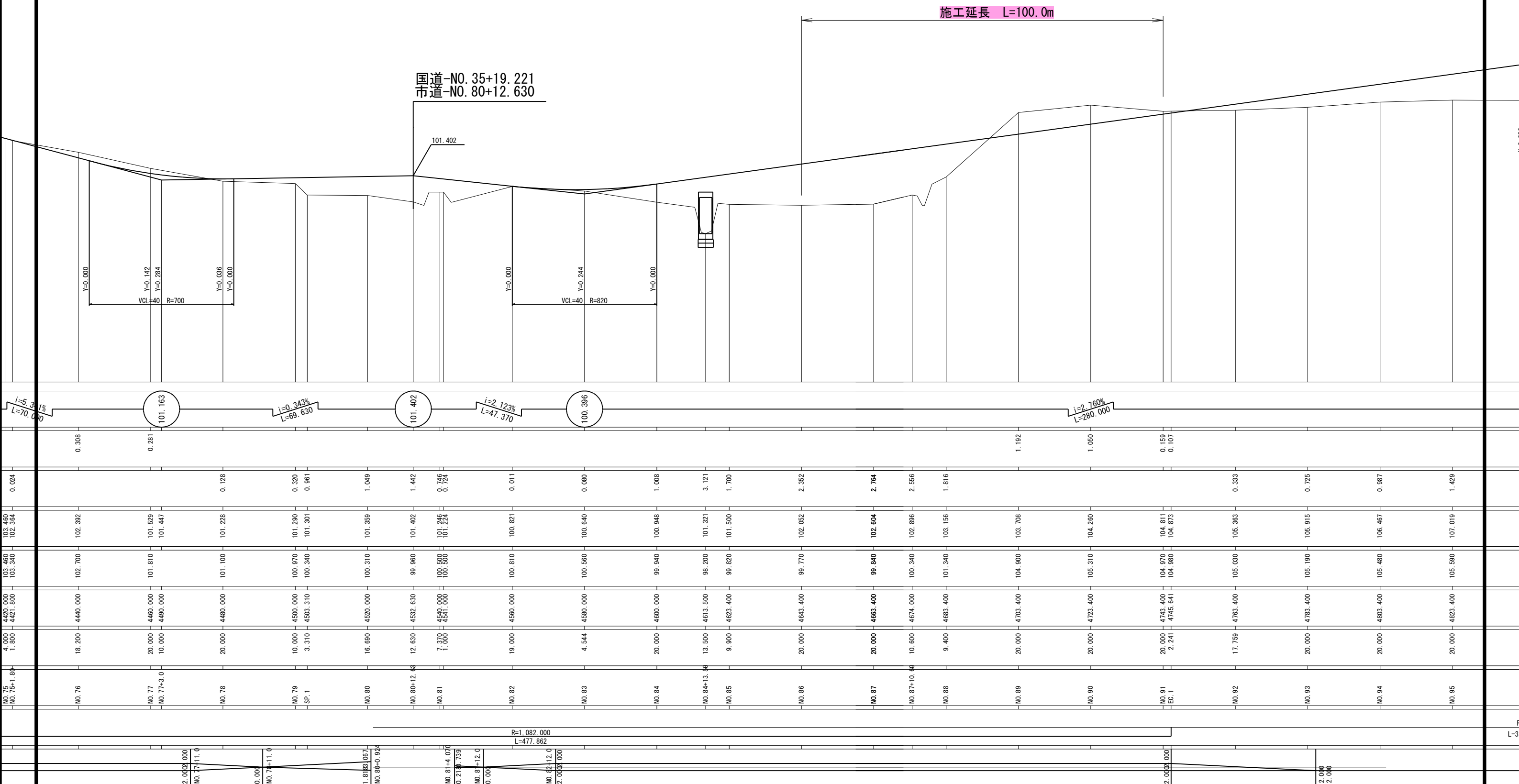
平面図 S=1:500

所在：鹿沼市下石川



工事名	令和7年度市道第004号線道路改良工事第2期		
工事箇所	鹿沼市 下石川		
路線名	市道第004号線		
図面名	平面図	図面番号	業之内
縮尺	S=1:500	縮尺	業之内
製作者	鹿沼市都市建設部 整備課		

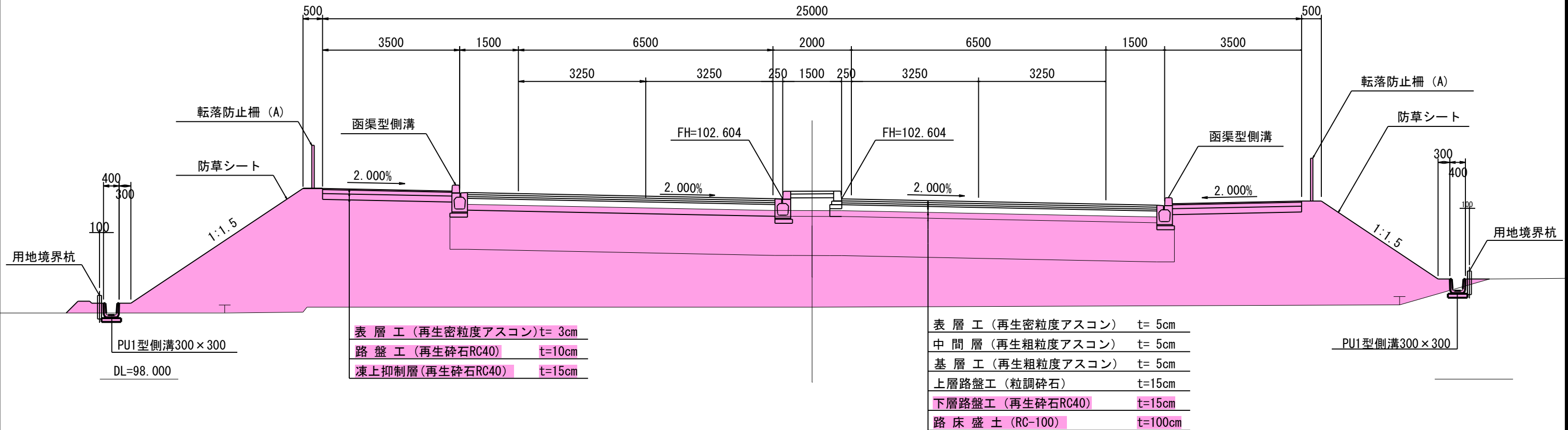
縦断図 H=1:500
V=1:100



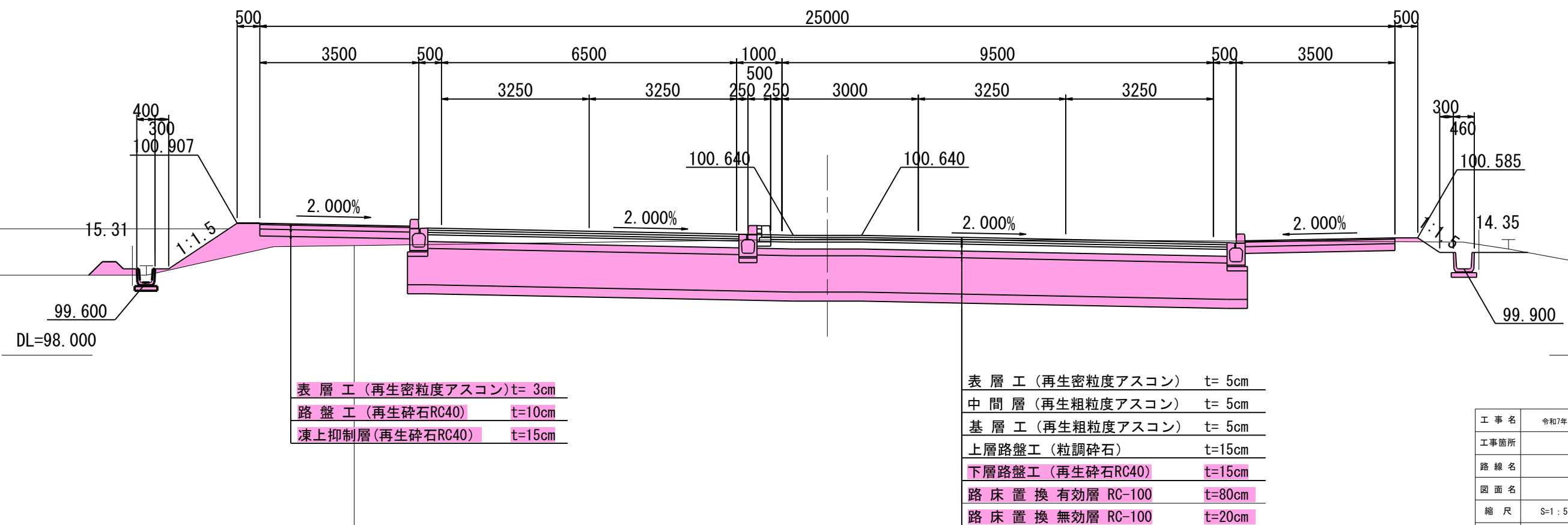
工 事 名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市 下石川		
路 線 名	市道0004号線		
図 面 名	縦断面図		
縮 尺	H=1 : 500 V=1 : 100	図面番号	葉之内
発 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		

標準横断図 S=1:50

NO. 87



NO. 83

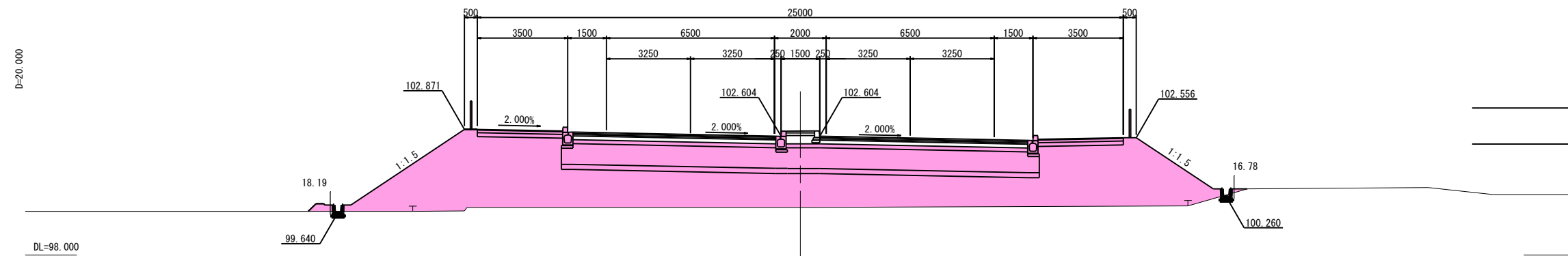


工 事 名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市 下石川		
路 線 名	市道0004号線		
図 面 名	標準横断面		
縮 尺	S=1：50	図面番号	葉之内
発 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		

横断図 (1) S=1:100

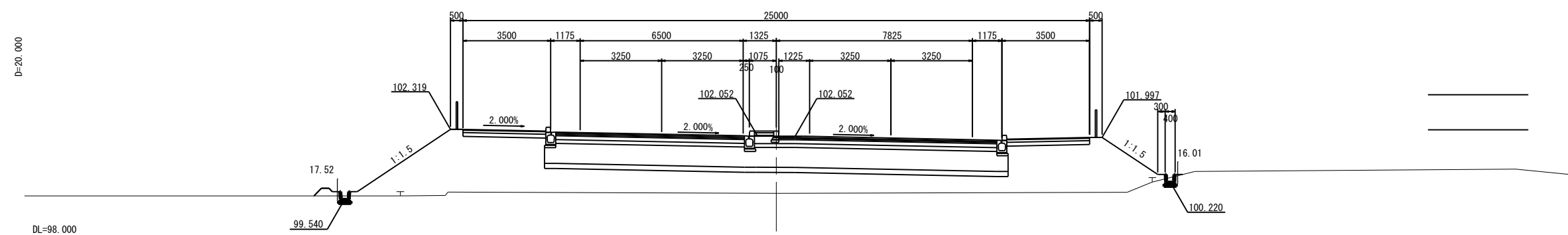
NO. 87

GH=99.840
FH=102.604



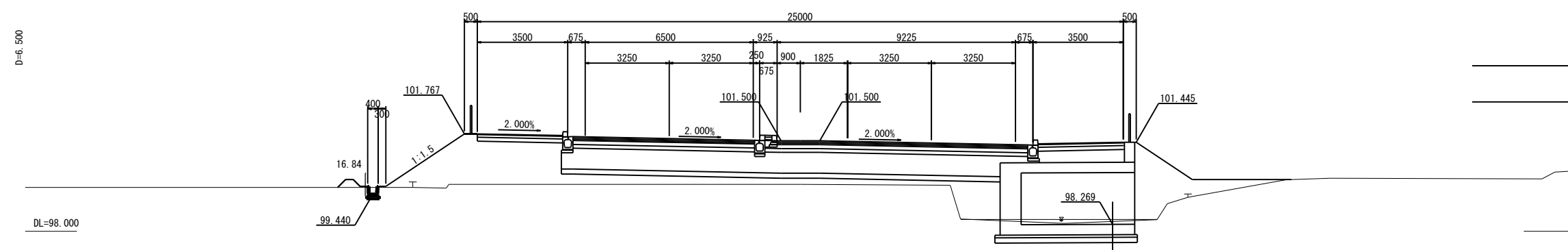
NO. 86

GH=99.770
FH=102.052



NO. 85

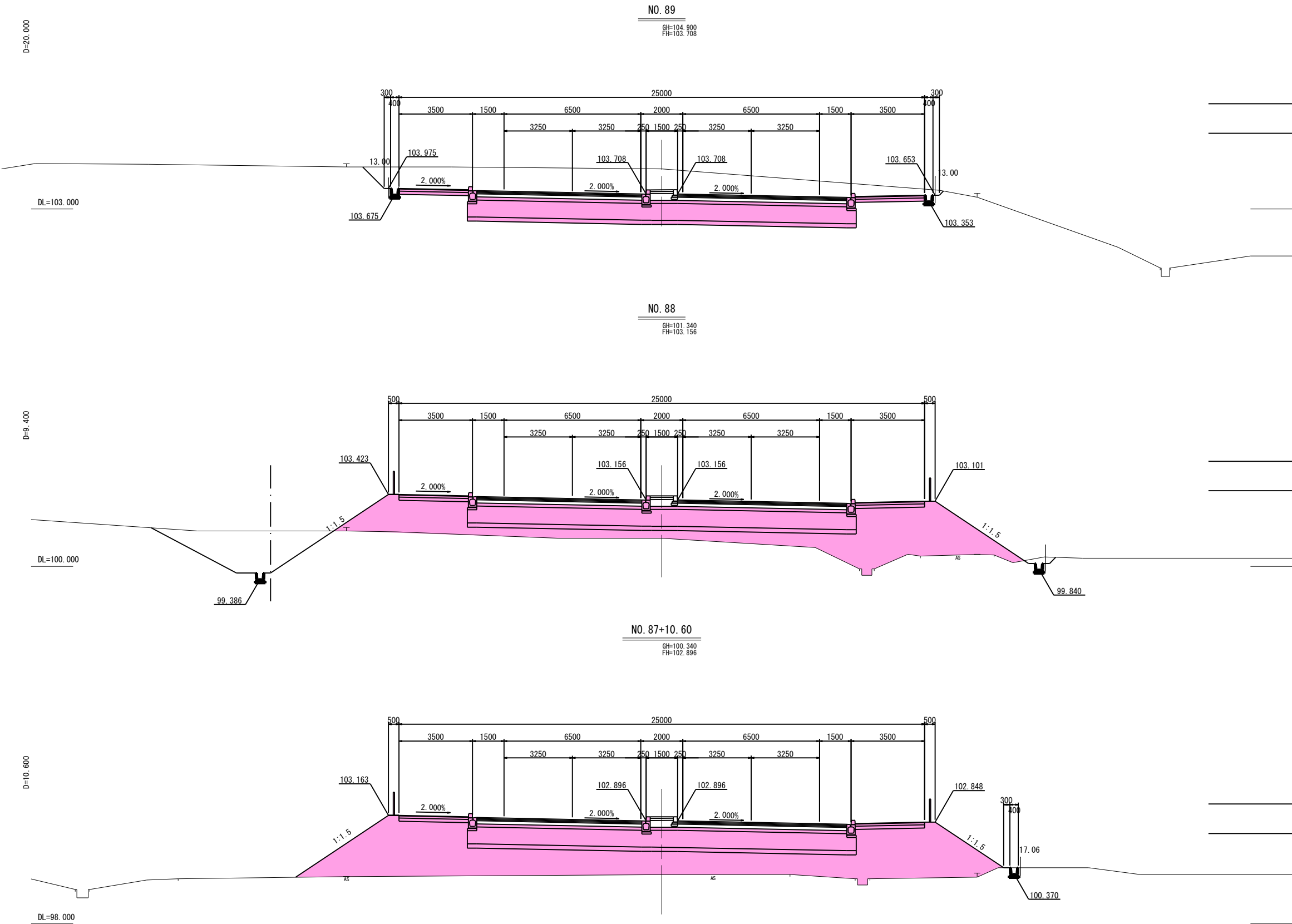
GH=99.820
FH=101.500



NO. 85~NO. 87

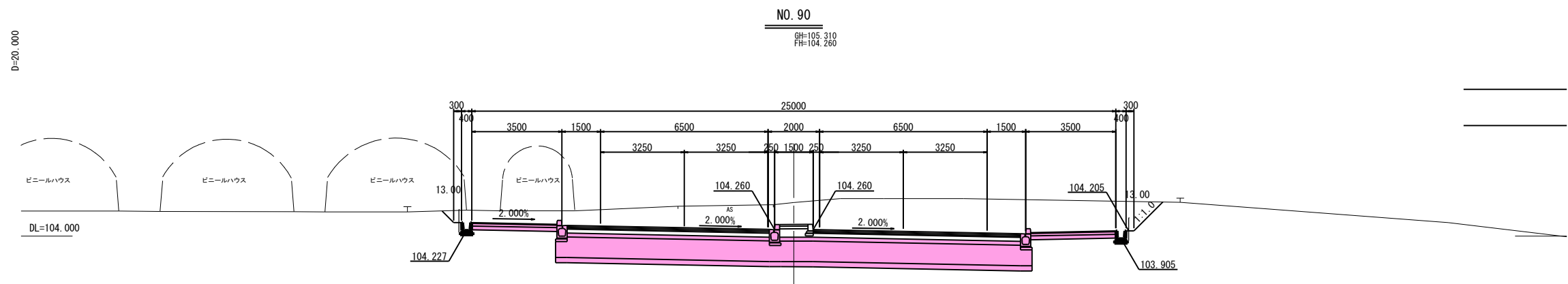
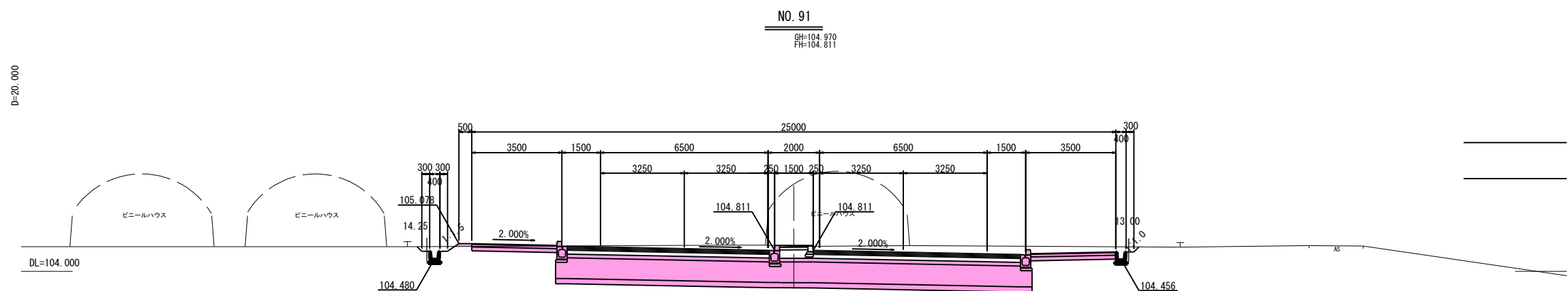
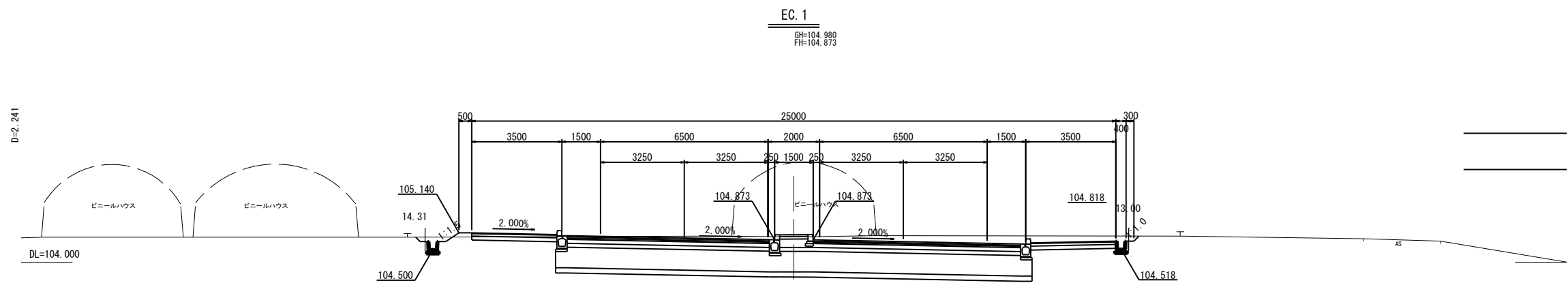
工 事 名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市下石川外		
図 面 名	横断面 (1)		
縮 尺	S=1 : 100	図面番号	葉之内
会 社 名			
発 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		

横断図 (2) S=1:100



NO. 87+10.60~NO. 89			
工 事 名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市下石川外		
図 面 名	横断図 (2)		
縮 尺	S=1 : 100	図面番号	業之内
会 社 名			
発 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		

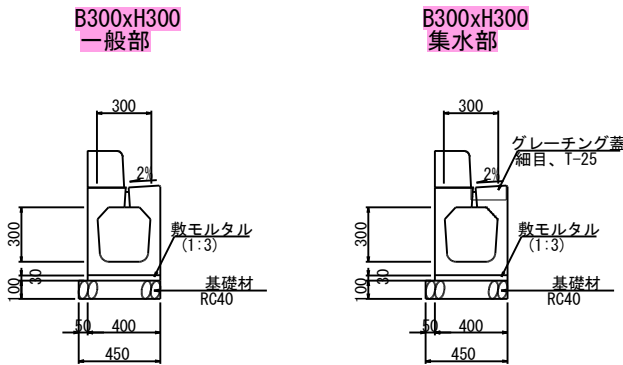
横断図 (3) S=1:100



NO. 90~EC. 1			
工 事 名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市下石川外		
図 面 名	横断図 (3)		
縮 尺	S=1 : 100	図面番号	業之内
会 社 名			
発 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		

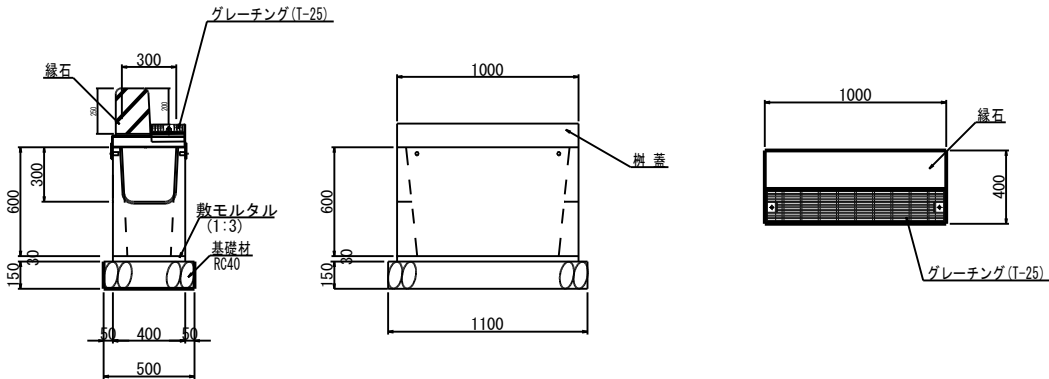
小構造物構造図(その1)

函渠型側溝(1) S=1:20



函渠型側溝(1) B300xH300 材料表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
函渠型側溝	B300xH300	m	5.00	
モルタル	1:3	m ³	0.12	
基 礎 材	RC40, t=10cm	m ²	4.50	V=0.45m ³
基面整正		m ²	4.50	

側溝柵 300×300 S=1:20

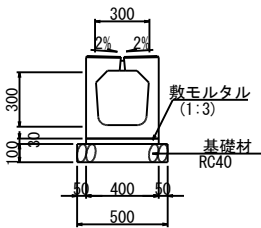


側溝柵 材料表 1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
プレキャスト集水柵	水路300×300用	個	1.00	
縁石	180/205x250	m	1.00	
モルタル	1:3	m ³	0.012	
基 礎 材	RC40, t=15cm	m ²	0.55	V=0.08m ³
基面整正		m ²	0.55	

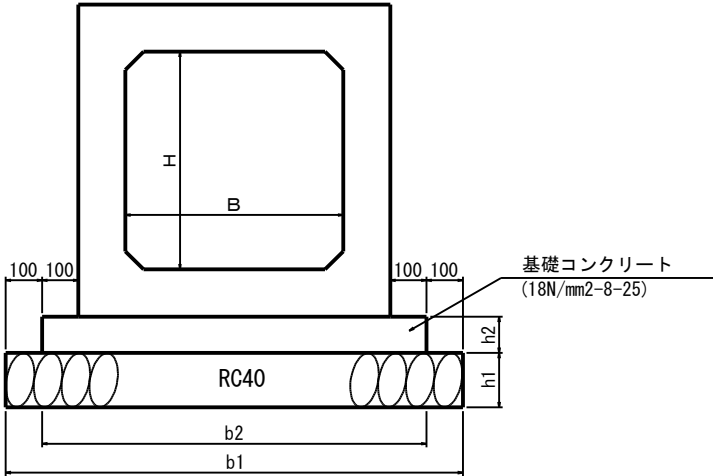
函渠工 P-Bx B×H S=1:10

函渠型側溝(2) S=1:20

横断用 B300xH300



函渠型側溝(2) B300xH300 材料表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
函渠型側溝	B300xH300	m	10.00	
モルタル	1:3	m ³	0.12	
基 礎 材	RC40, t=10cm	m ²	5.00	V=0.50m ³
基面整正		m ²	5.00	

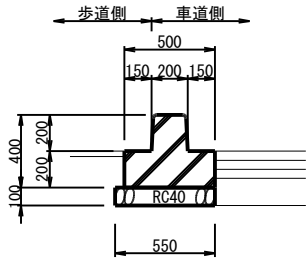


函渠工 P-Bx B×H 材料表											
番号	呼び名 B × H (mm) (mm)	寸 法 表 (mm)						材 料 表 (10m当り)			
		B	H	b1	b2	h1	h2	函 渠 ブロック (個)	基 礎 コンクリート (m ³)	型 枠 (m ²)	基礎材 RC40 (m ²)
(1)	1000 × 1000	1000	1000	1660	1460	150	100	5	1.46	2.00	16.60

工 事 名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市下石川		
路 線 名	市道0004号線		
図 面 名	小構造物構造図(その1)		
縮 尺	図 示	図面番号	業之内
発 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		

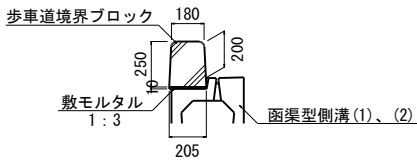
小構造物構造図(その2)

歩車道境界ブロック(1) S=1:20



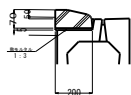
歩車道境界ブロック(1) 材料表 10m当り				
区 分	規 格	単 位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	C型 両面R エプロン付	m	10.00	
基礎材	RC40, t=10cm	m ²	5.50	V=0.55m ³
基面整正		m ²	5.50	

歩車道境界ブロック(2) S=1:10
一般部・集水部・切下部



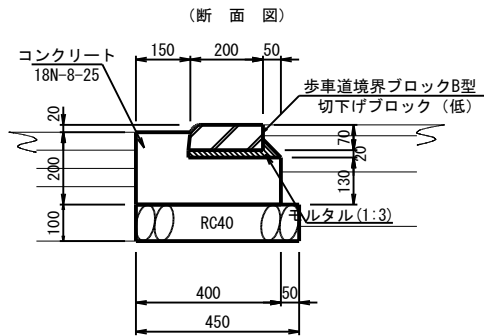
歩車道境界ブロック(2) 一般部 材料表 10m当り				
区 分	規 格	単 位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	B型両面勾配	m	10.0	
モルタル	1:3	m ³	0.02	

歩車道境界ブロック(2)
(乗入部)



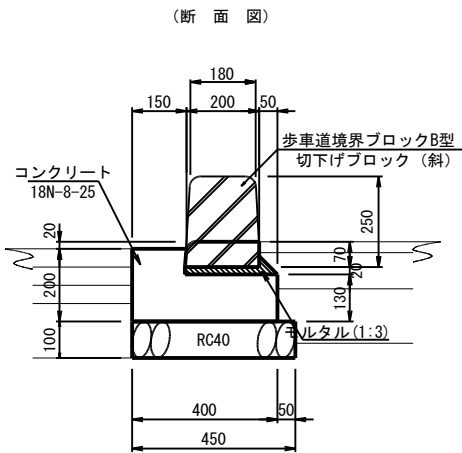
歩車道境界ブロック(2) 材料表 10m当り				
区 分	規 格	単 位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	B型両面勾配	m	10.0	
モルタル	1:3	m ³	0.02	

歩車道境界ブロック(3) S=1:10
歩道巻込部



歩車道境界ブロック(3) 材料表 10m当り				
区 分	規 格	単 位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	B型 200/205x70x600 (低)	m	10.00	
モルタル	1:3	m ³	0.05	
コンクリート	18N-8-25	m ³	0.62	
型 枠		m ²	3.30	
基礎材	RC40, t=10cm	m ²	4.50	V=0.45m ³
基面整正		m ²	4.50	

歩車道境界ブロック(4) S=1:10
切下部



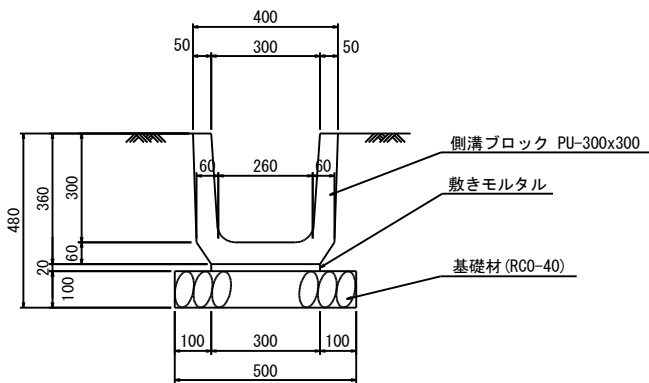
歩車道境界ブロック(3) 材料表 10m当り				
区 分	規 格	単 位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	B型 200/205x70-250x600 (低)	m	10.00	
モルタル	1:3	m ³	0.05	
コンクリート	18N-8-25	m ³	0.62	
型 枠		m ²	3.30	
基礎材	RC40, t=10cm	m ²	4.50	V=0.45m ³
基面整正		m ²	4.50	

工 事 名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市下石川		
路 線 名	市道0004号線		
図 面 名	小構造物構造図(その2)		
縮 尺	図 示	図面番号	業之内
発 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		

小構造物構造図(その3)

PU型側溝 300×300

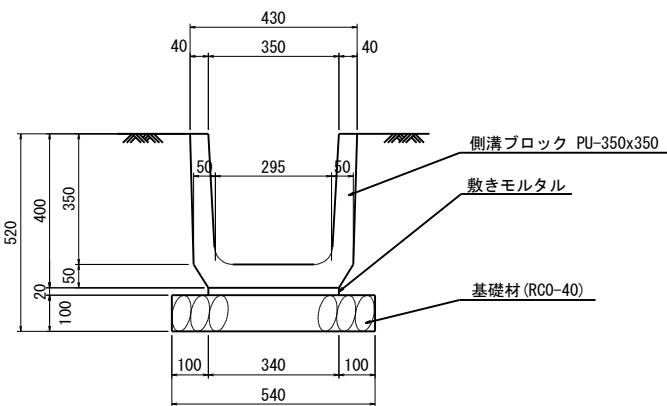
S=1:10



PU型側溝 300×300 材料表					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
ブロック	300×300	本	5.0	標準設計図集より	
敷モルタル		m ³	0.06	〃	
基礎材	RC40 t=10cm	m ²	5.0	〃	
基面整正		m ²	5.0		

PU型側溝 350×350

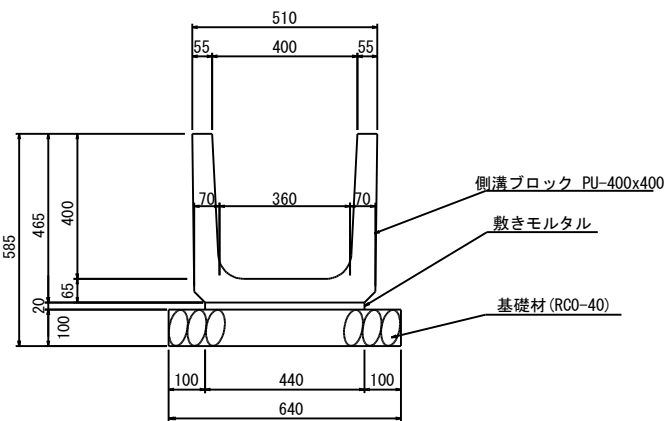
S=1:10



PU型側溝 350×350 材料表					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
ブロック	350×350	本	5.0	標準設計図集より	
敷モルタル		m ³	0.07	〃	
基礎材	RC40 t=10cm	m ²	5.4	〃	
基面整正		m ²	5.4		

PU型側溝 400×400(移設)

S=1:10

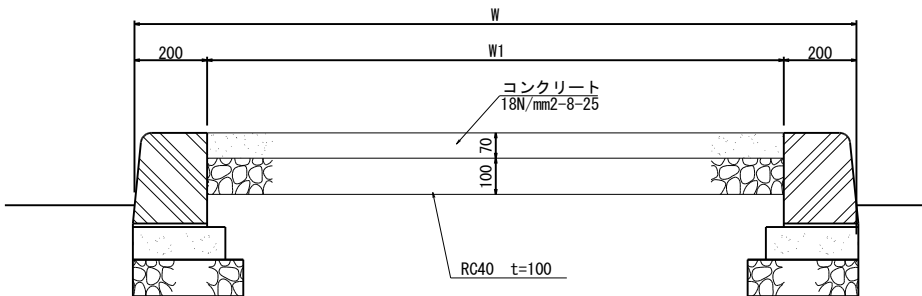


※ PU-400x400は現況断面

PU型側溝 400×400(移設) 材料表					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
ブロック	400×400	本	5.0		
敷モルタル		m ³	0.09		
基礎材	RC40 t=10cm	m ²	6.4		
基面整正		m ²	6.4		

防草工

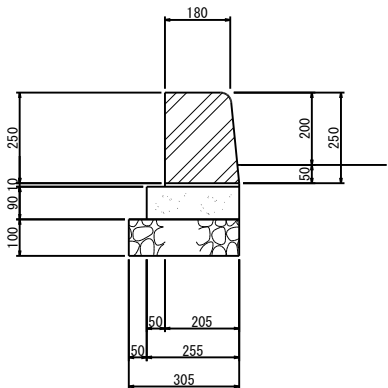
S=1:10



防草工 材料表					10m2当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	18N/mm2-8-25	m ³	0.70		
基礎材	RC40 t=10cm	m ²	10.00		
基面整正		m ²	10.00		

縁石工

S=1:10



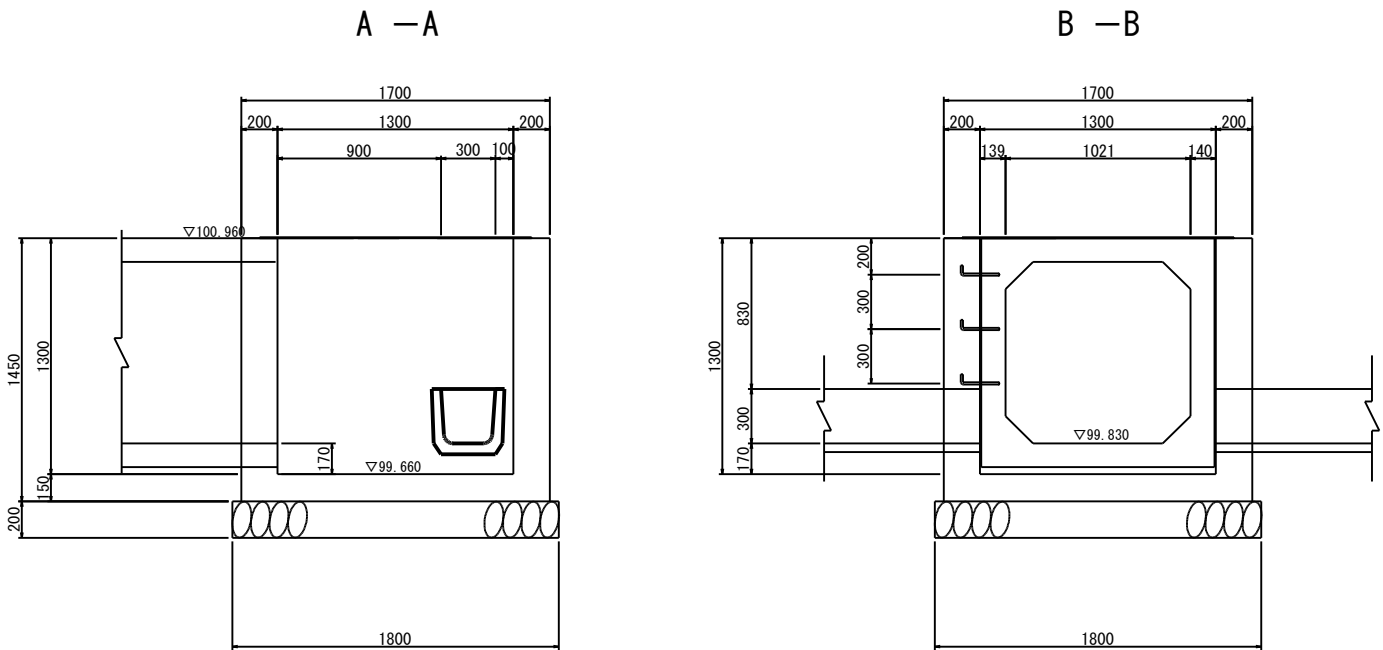
縁石工 材料表					10m当り
区 分	規 格	単位	数 量	摘 要	
縁石	780/205x250x600	m	10.00		
モルタル		m ³	0.02		
コンクリート	18N-8-25	m ³	0.23		
型 枠		m ²	1.80		
基 礎 材	RC40, t=10cm	m ²	3.05	V=0.31m ³	
基面整正		m ²	3.05		

工 事 名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市下石川		
路 線 名	市道0004号線		
図 面 名	小構造物構造図(その3)		
縮 尺	図 示	図面番号	業之内
発 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		

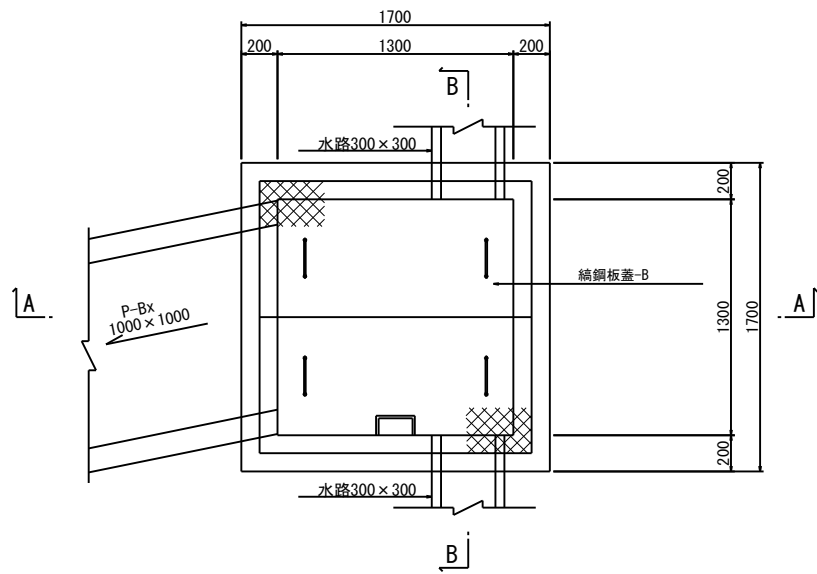
小構造物構造図(その7)

集水桝 1300×1300×1300 (3)

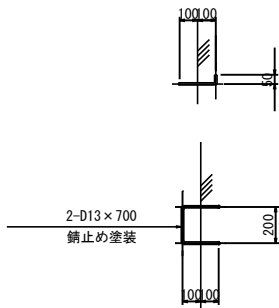
S= 1:20



平面図



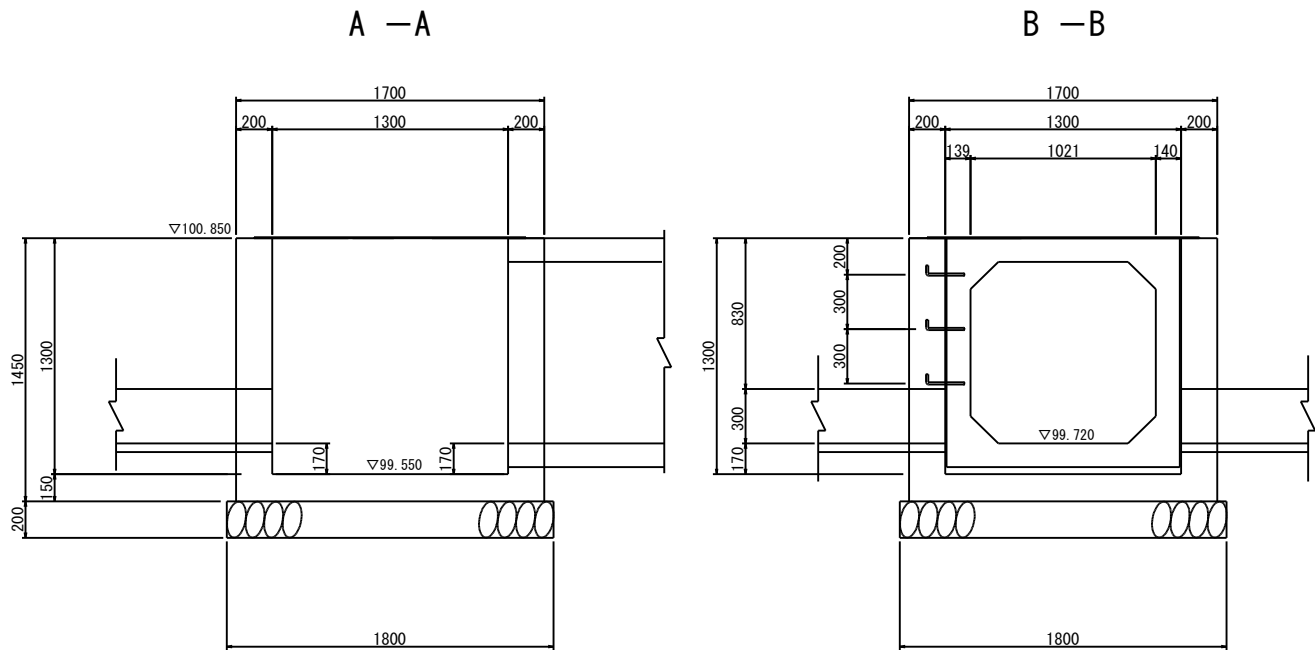
足掛金物



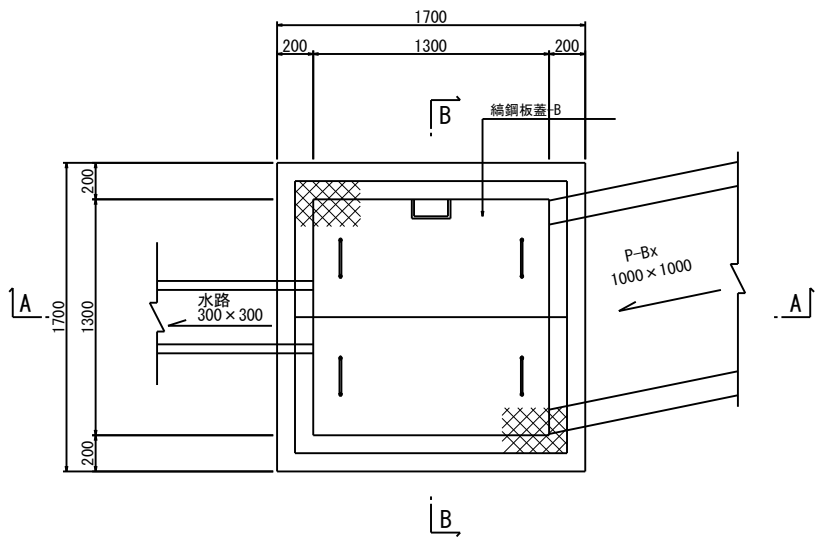
集水桝 1300×1300×1300 (3) 材料表				1箇所当り
区 分	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18N/mm ² -8-25	m ³	1.61	
型 枠		m ²	12.98	
鉄 筋	D13	Kg	2.09	
基礎材	RC40, t=20cm	m ²	3.24	
鋼鋼板蓋	B	枚	1.0	
基面整正		m ²	3.24	

集水桝 1300×1300×1300 (4)

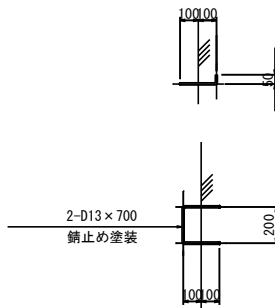
S= 1:20



平面図



足掛金物



集水桝 1300×1300×1300 (4) 材料表				1箇所当り
区 分	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18N/mm ² -8-25	m ³	1.64	
型 枠		m ²	13.18	
鉄 筋	D13	Kg	2.09	
基礎材	RC40, t=20cm	m ²	3.24	
鋼鋼板蓋	B	枚	1.0	
基面整正		m ²	3.24	

工 事 名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市下石川		
路 線 名	小構造物構造図(その7)		
図 面 名	市道0004号線		
縮 尺	S=1:20	図面番号	案之内
発 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		

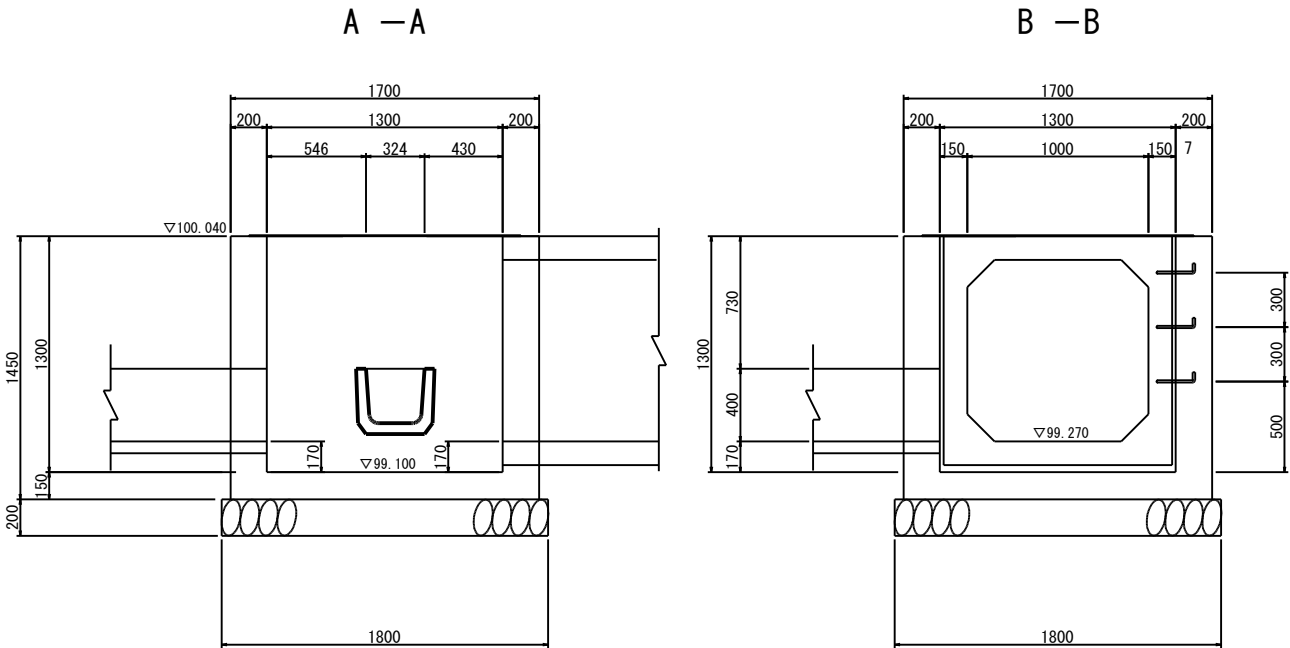
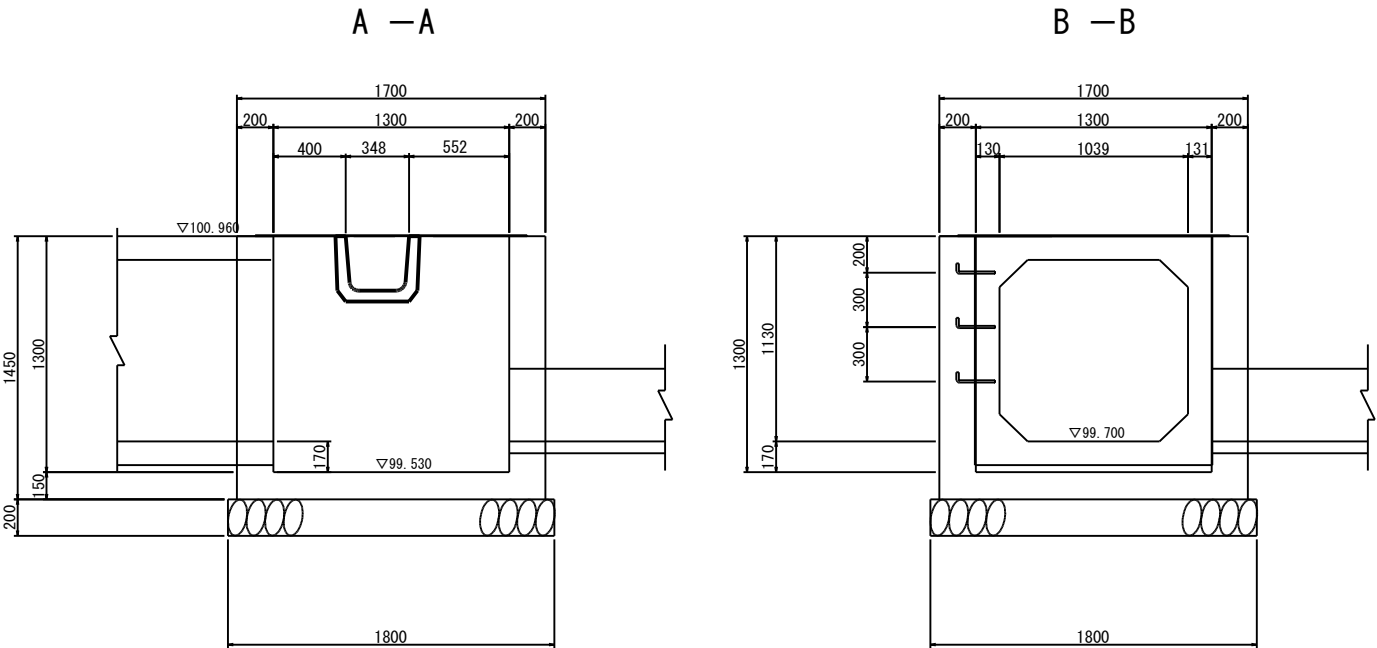
小構造物構造図(その8)

集水桝 1300×1300×1300 (5)

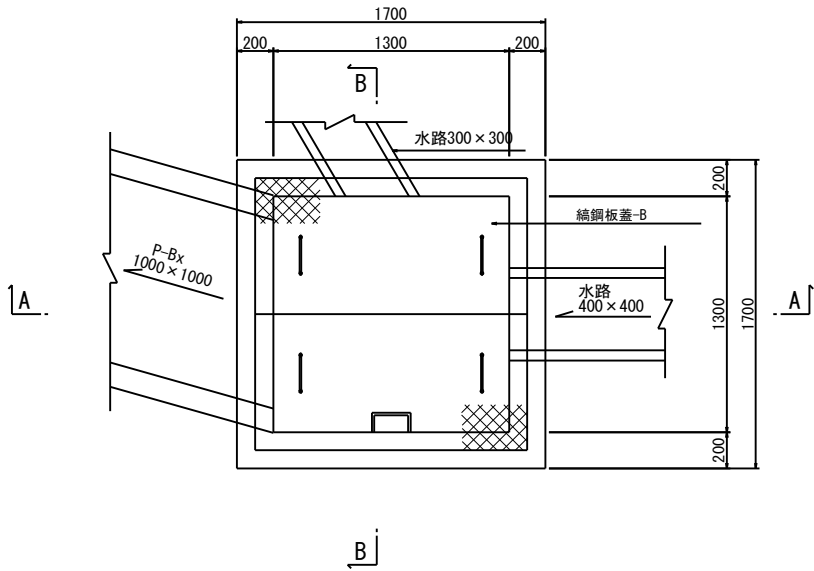
S= 1:20

集水桝 1300×1300×1300 (6)

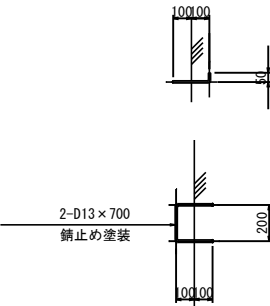
S= 1:20



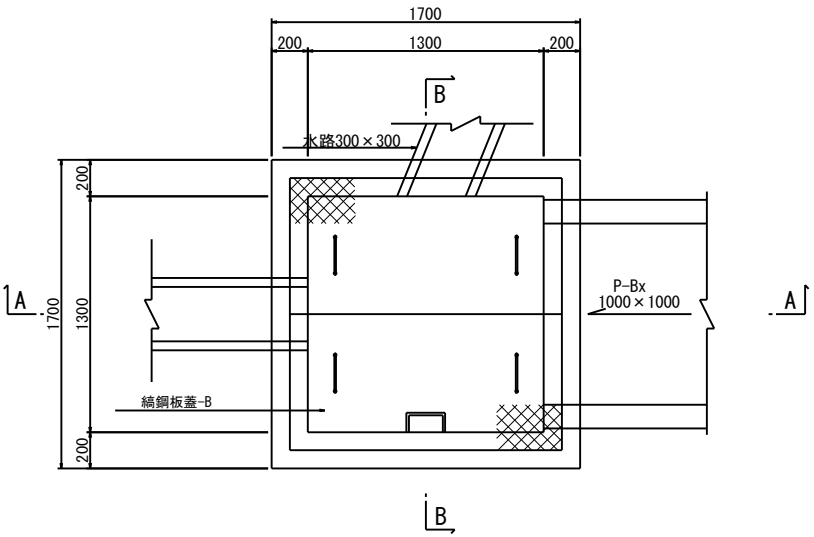
平面図



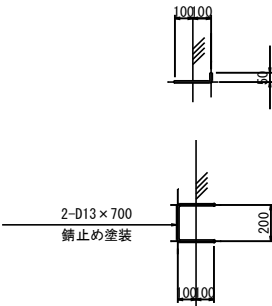
足掛金物



平面図



足掛金物



集水桝 1300×1300×1300 (5) 材料表

区 分	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18N/mm ² -8-25	m ³	1.59	
型 枠		m ²	12.64	
鉄 筋	D13	Kg	2.09	
基礎材	RC40, t=20cm	m ²	3.24	
結鋼板蓋	B	枚	1.0	
基面整正		m ²	3.24	

1箇所当り

集水桝 1300×1300×1300 (6) 材料表

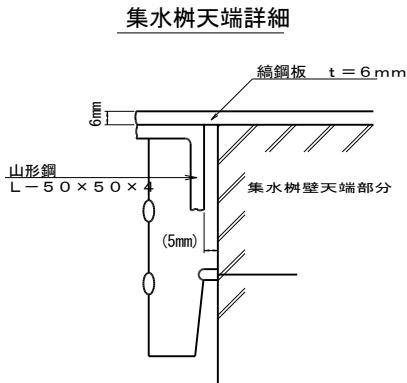
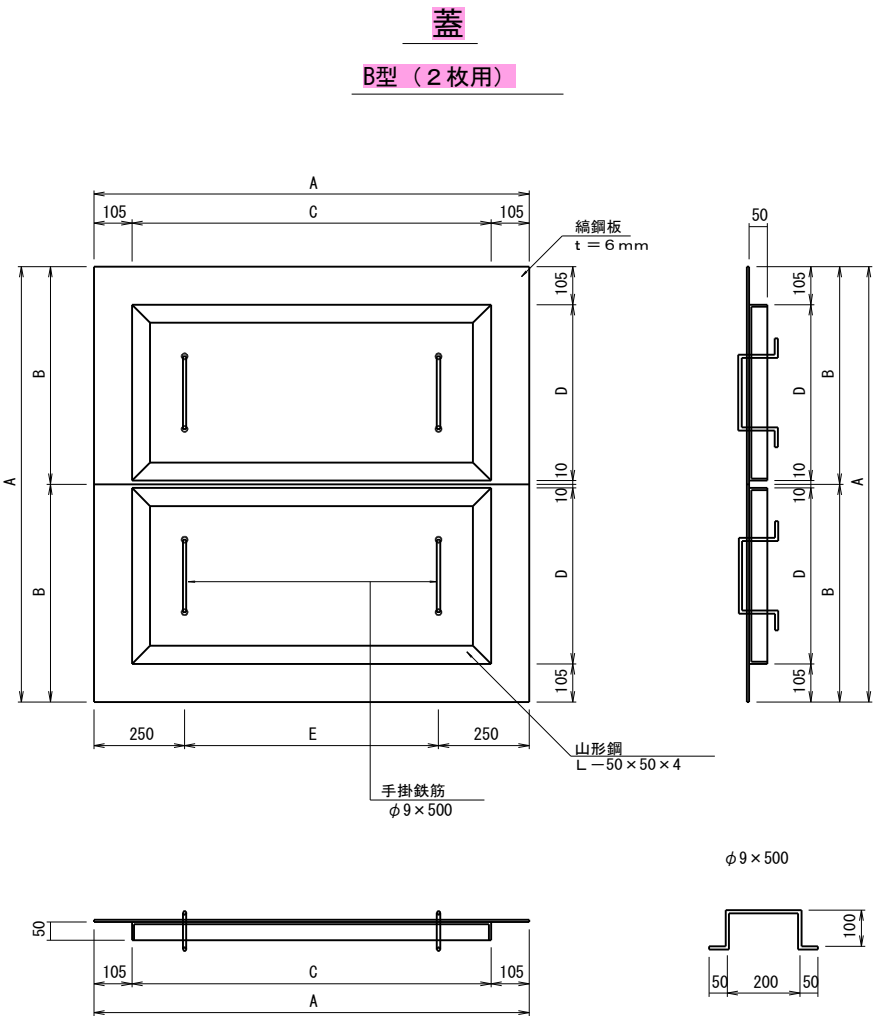
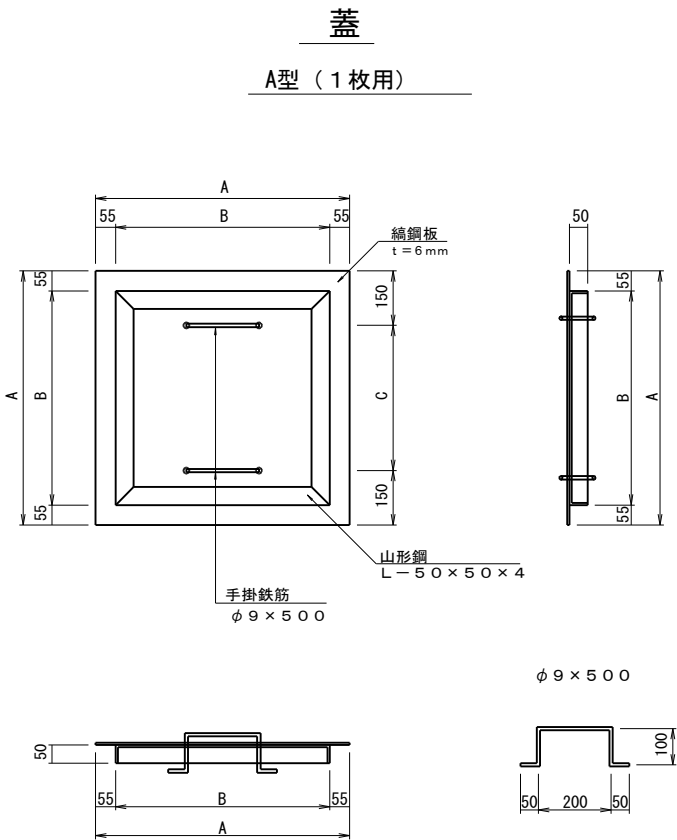
区 分	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18N/mm ² -8-25	m ³	1.60	
型 枠		m ²	12.78	
鉄 筋	D13	Kg	2.09	
基礎材	RC40, t=20cm	m ²	3.24	
結鋼板蓋	B	枚	1.0	
基面整正		m ²	3.24	

1箇所当り

工 事 名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市下石川		
路 線 名	小構造物構造図(その8)		
図 面 名	市道0004号線		
縮 尺	S=1:20	図面番号	業之内
発 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		

小構造物構造図(その9)

蓋（縞鋼板蓋）



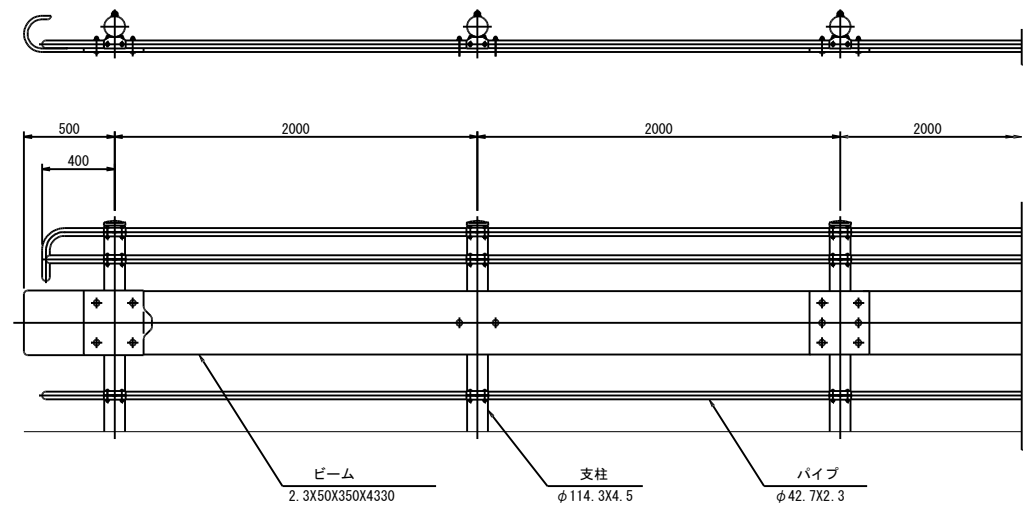
蓋（縞鋼板蓋 A型）						10枚当り				
適用	型 式	集水樹の内幅	寸 法 表 mm			材 料 表				
			A	B	C	(t) 縞鋼板 t=6	(t) 山形鋼 L-50×50×4	(t) 手掛鉄筋 SR-235φ9	(t) 亜鉛メッキ 対象質量	(組) ケサリ・シャッケル アンカー
	縞鋼板蓋-A	800×800	900	790	600	0.395	0.097	0.005	0.497	10

蓋（縞鋼板蓋 B型）							10組当り					
適用	型 式	集水樹の内幅	寸 法 表 mm					材 料 表				
			A	B	C	D	E	(t) 縞鋼板 t=6	(t) 山形鋼 L-50×50×4	(t) 手掛鉄筋 SR-235φ9	(t) 亜鉛メッキ 対象質量	(組) ケサリ・シヤッケル アンカー
	縞鋼板蓋-B	1300×1300	1500	750	1290	635	1000	1.10	0.236	0.010	1.35	20

工 事 名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市下石川		
路 線 名	市道0004号線		
図 面 名	小構造物構造図(その9)		
縮 尺	S=1：20	図面番号	業之内
発 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		

小構造物構造図(その10)

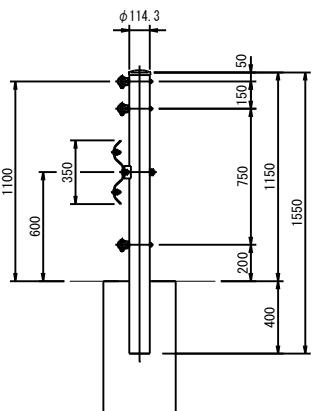
ガードレール S= 1:20



ガードレール 材料表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ガードレールGr-C-2B	構造物用	m	10. 00	白色

側 面 図

ガードレールGr-C-2B
(構造物用)

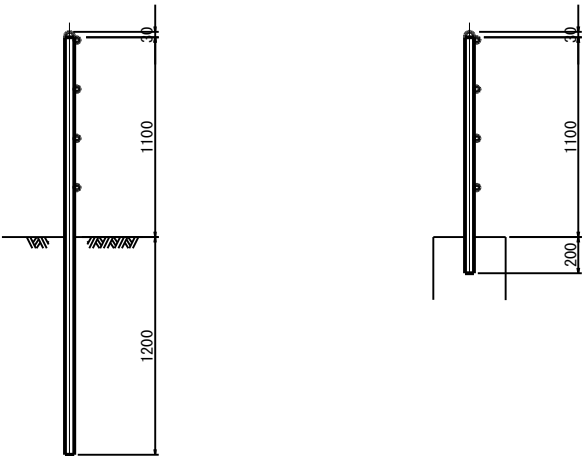


転落防止柵 S= 1:20

h=1. 10m

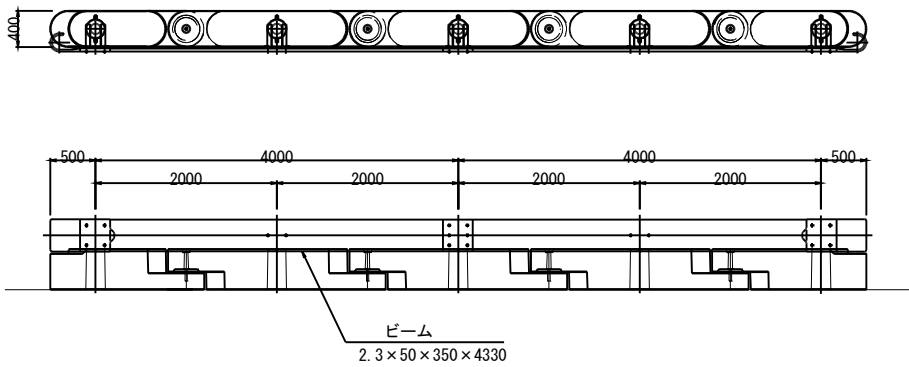
転落防止柵(A)
(土中用)

転落防止柵(B)
(構造物用)



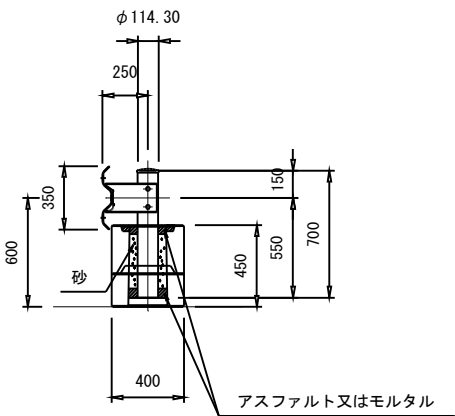
転落防止柵 材料表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
転落防止柵(A)	土中式	m	10. 00	
転落防止柵(B)	構造物用	m	10. 00	

仮設ガードレール S= 1:40



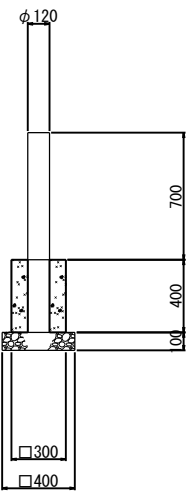
仮設ガードレール 材料表 101m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ガードレール	Gr-C-2B	m	101. 00	
プレキャスト連続基礎	B型 基本	個	49	
プレキャスト連続基礎	B型 端部A N	個	1	
プレキャスト連続基礎	B型 端部B N	個	1	

側 面 図 S=1:20



車止め S=1:20

φ120 H=0. 7m

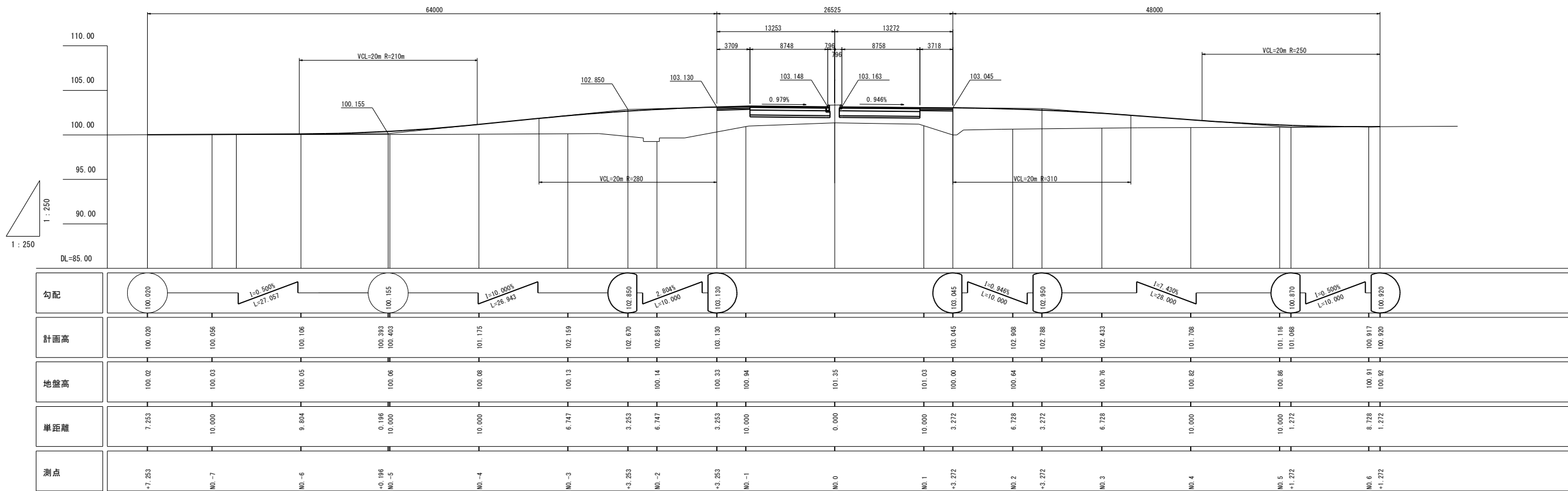


車止め 材料表 10箇所 当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート		m3	0. 31	
型枠		m2	4. 80	
基礎材	RC40, t=10cm	m2	1. 60	
車止め	φ120 H=0. 7m	本	10. 0	

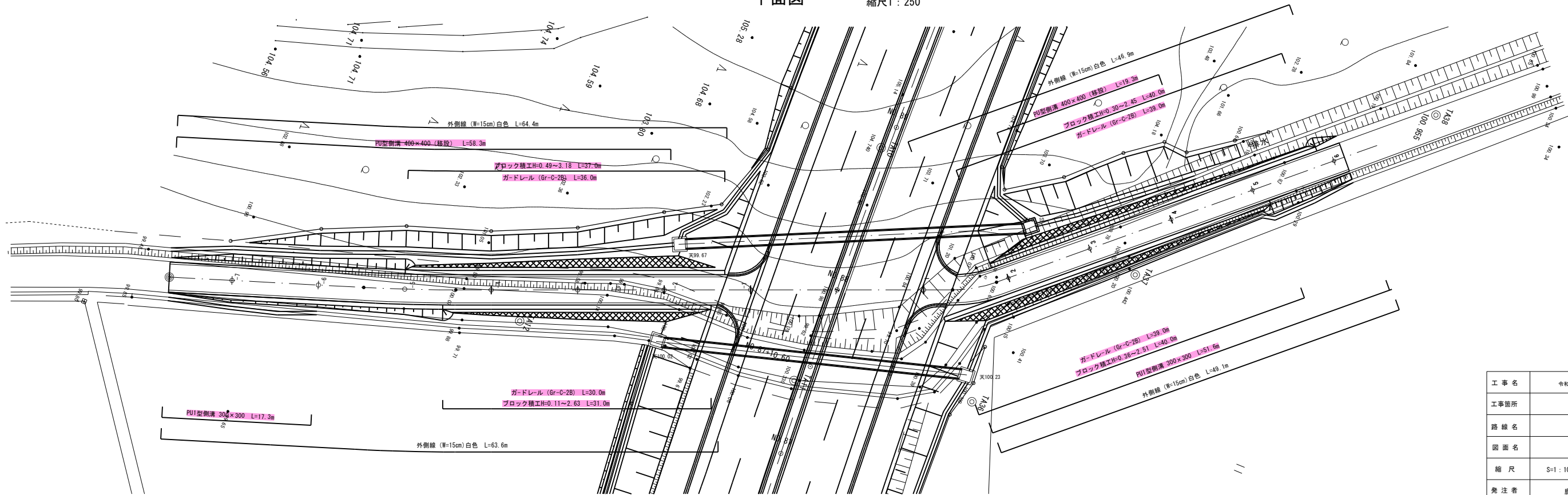
工 事 名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市下石川		
路 線 名	市道0004号線		
図 面 名	小構造物構造図(その10)		
縮 尺	図 示	図面番号	業之内
発 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		

N0.88 取 付 道 路

縦断図 縮尺1：250



平面図 縮尺1：250



工 事 名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市下石川		
路 線 名	取付道路		
図 面 名	平面図・縦断図		
縮 尺	S=1：100	図面番号	業之内
発 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		

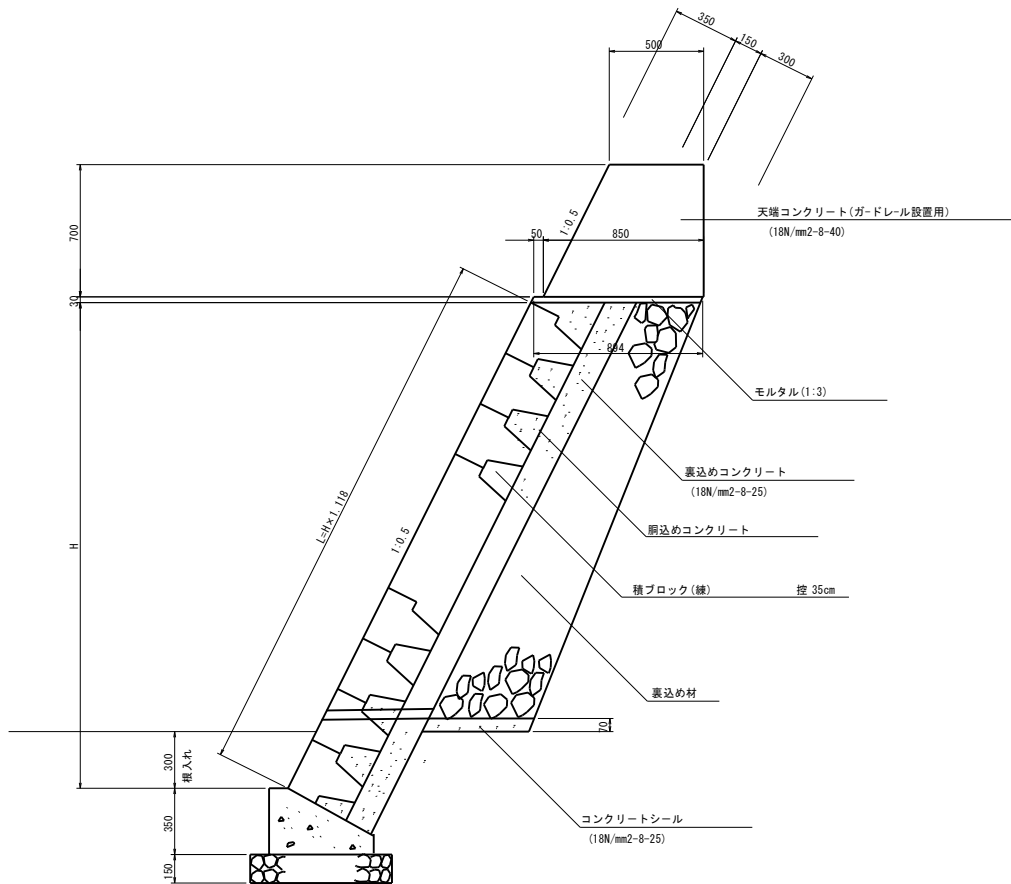
ブロック積工標準断面図

標準断面図

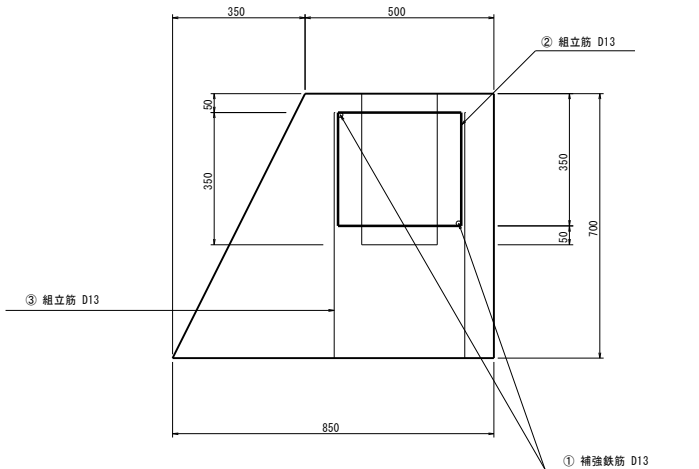
縮尺1:20

天端コンクリート

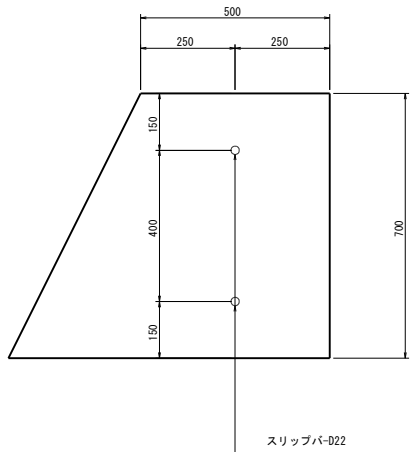
縮尺1:10



(ガードレール設置用)



10m未満の目地接続部

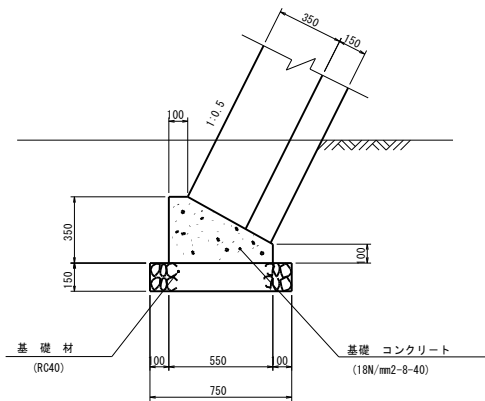


材料表

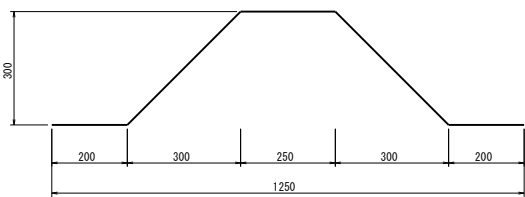
(10m当り)

種 別	項 目	コンクリート	型 わ く	補強鉄筋	摘 要
		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		D13	
		m3	m2	Kg	
天端コンクリート		4.73	14.80	40.85	

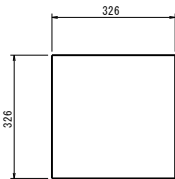
基礎工



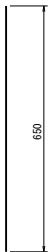
① 補強鉄筋 D13



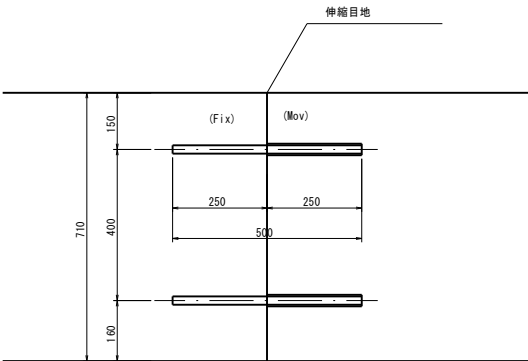
② 組立筋 D13



③ 組立筋 D13



側面図



支柱1本当り鉄筋量

記 号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
①	D13	1500	2	0.995	1.493	2.99	〰
②	D13	1304	2	0.995	1.297	2.59	□
③	D13	650	4	0.995	0.647	2.59	
				合 計 D13	8.17	Kg	

目地10m未満い箇所当り鉄筋量

記 号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
①	D22	500	2	3.04	1.520	3.04	—
				合 計 D13	3.04	Kg	

材料表

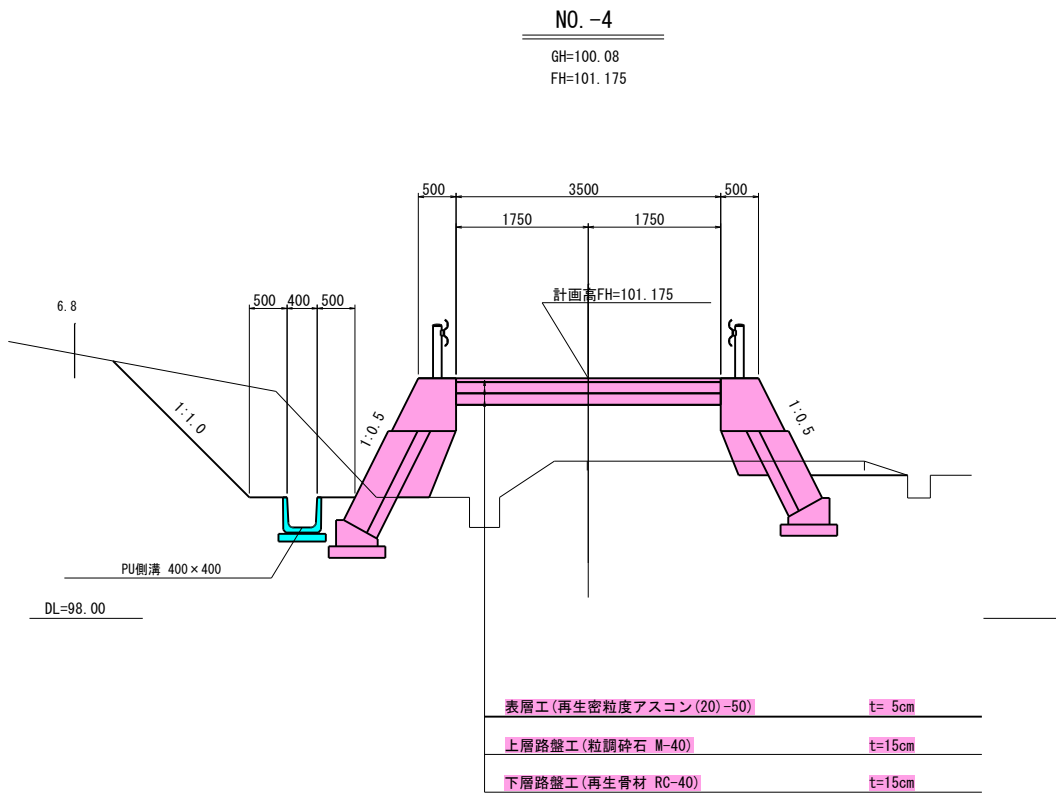
(10m当り)

種 別	項 目	コンクリート	型 わ く	基礎材	摘 要
		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		RC40	
		m3	m2	m2	
基礎工		1.36	4.50	7.50	

工 事 名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市下石川外		
図 面 名	ブロック積工標準断面図		
縮 尺	図示	図面番号	業之内
会 社 名			
発 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		

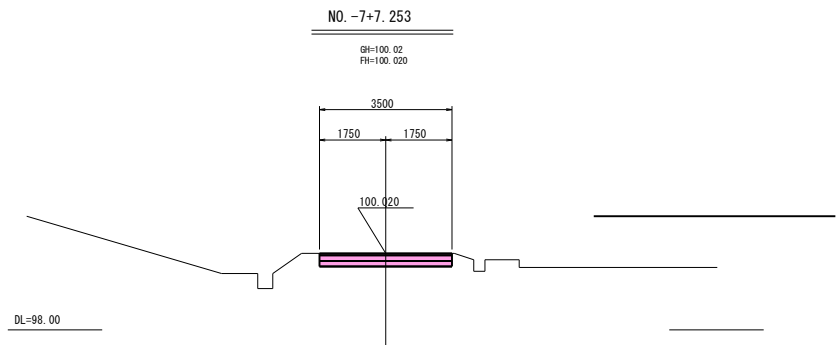
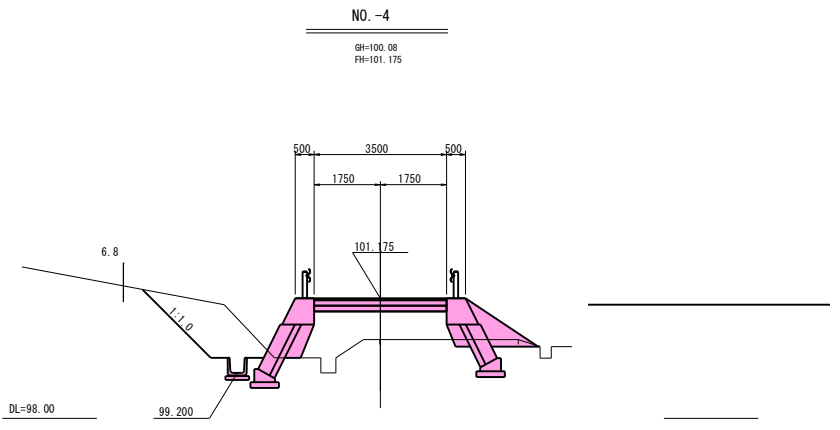
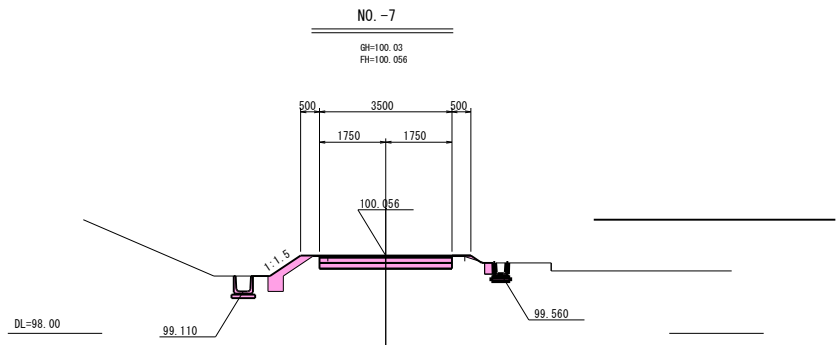
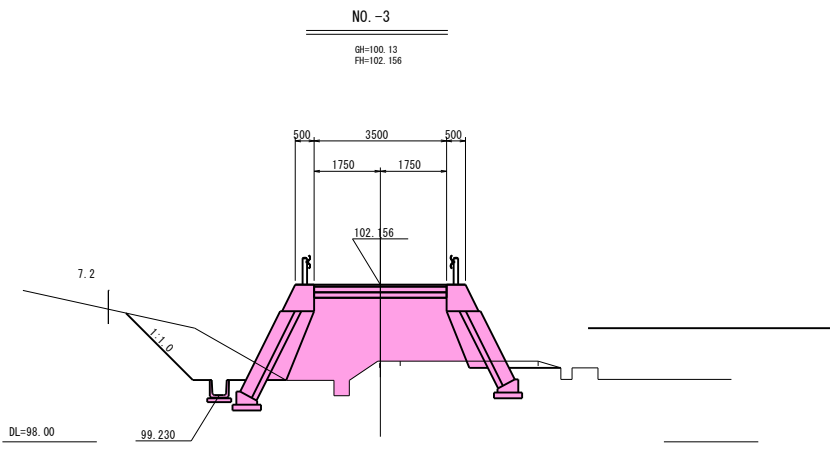
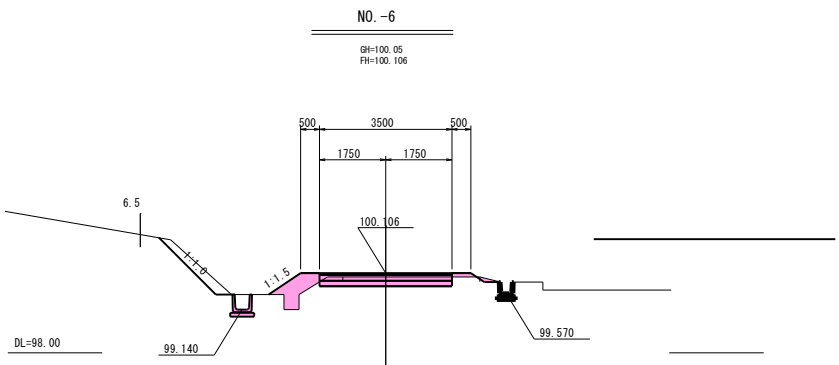
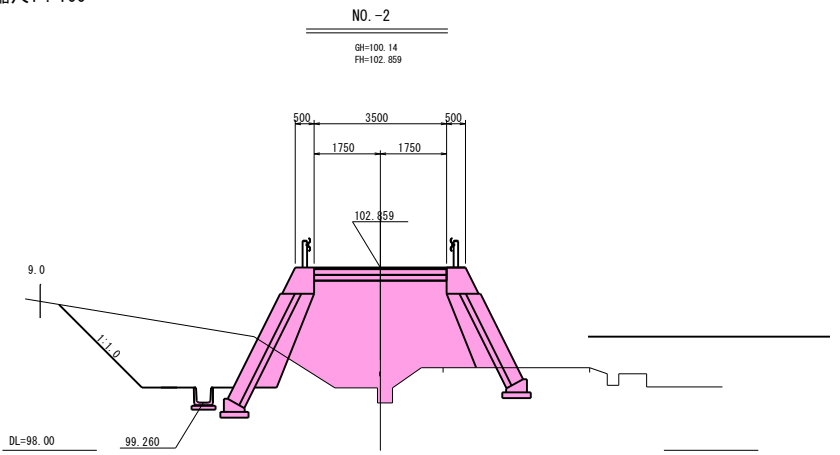
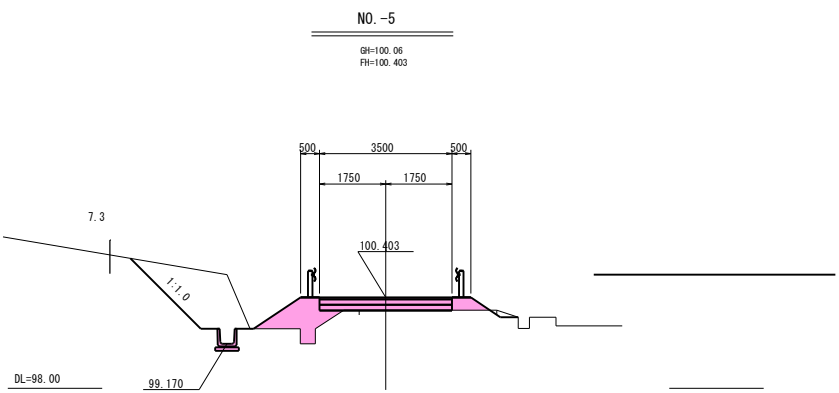
標準横断図

縮尺1:50



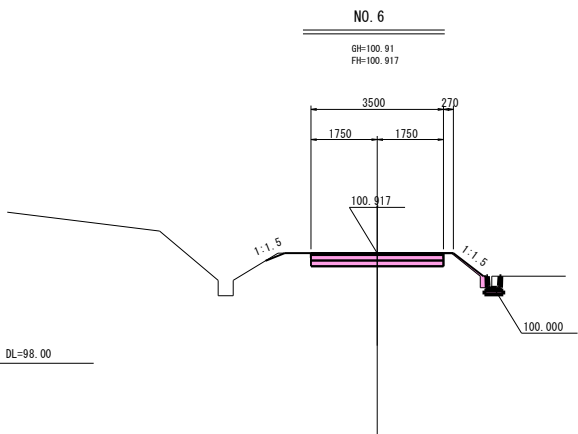
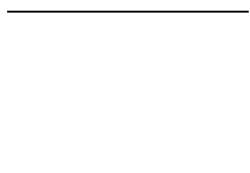
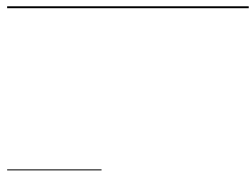
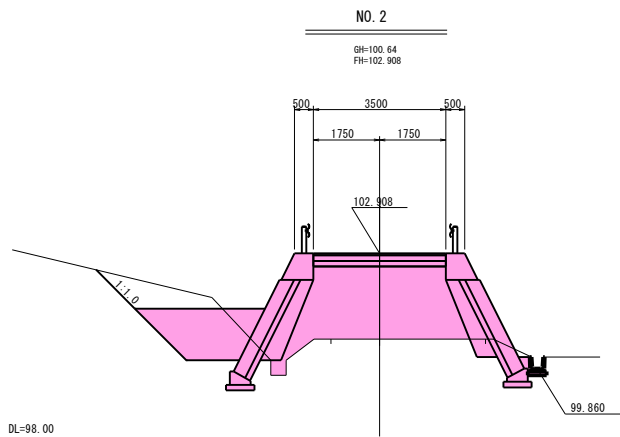
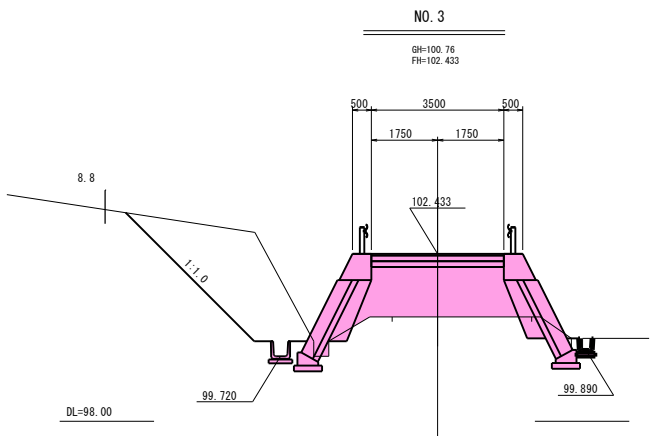
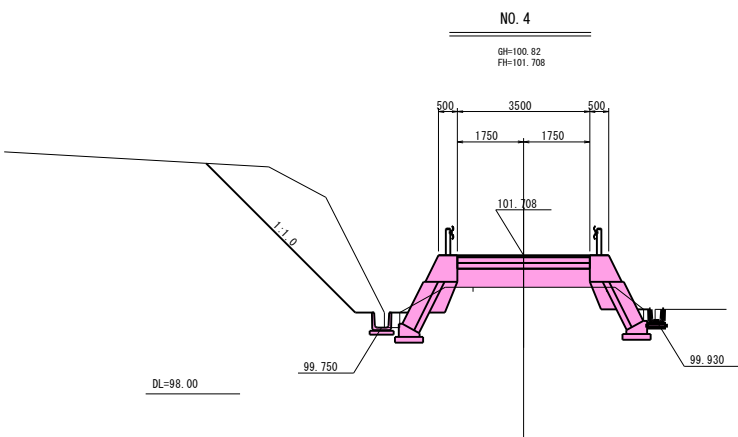
横断図

縮尺1:100

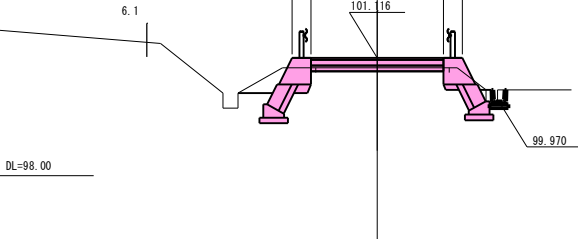


工事名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市下石川		
路線名	取付道路		
図面名	標準横断図 横断図		
縮尺	図示	図面番号	業之内
免注者	鹿沼市都市建設部 整備課		

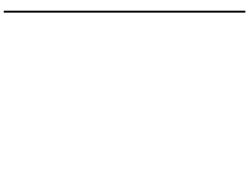
横断図 縮尺 1 : 50



DL=98.00



DL=98.00



工 事 名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市下石川		
路 線 名	取付道路		
図 面 名	横断図		
縮 尺	S=1 : 100	図面番号	業之内
免 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		

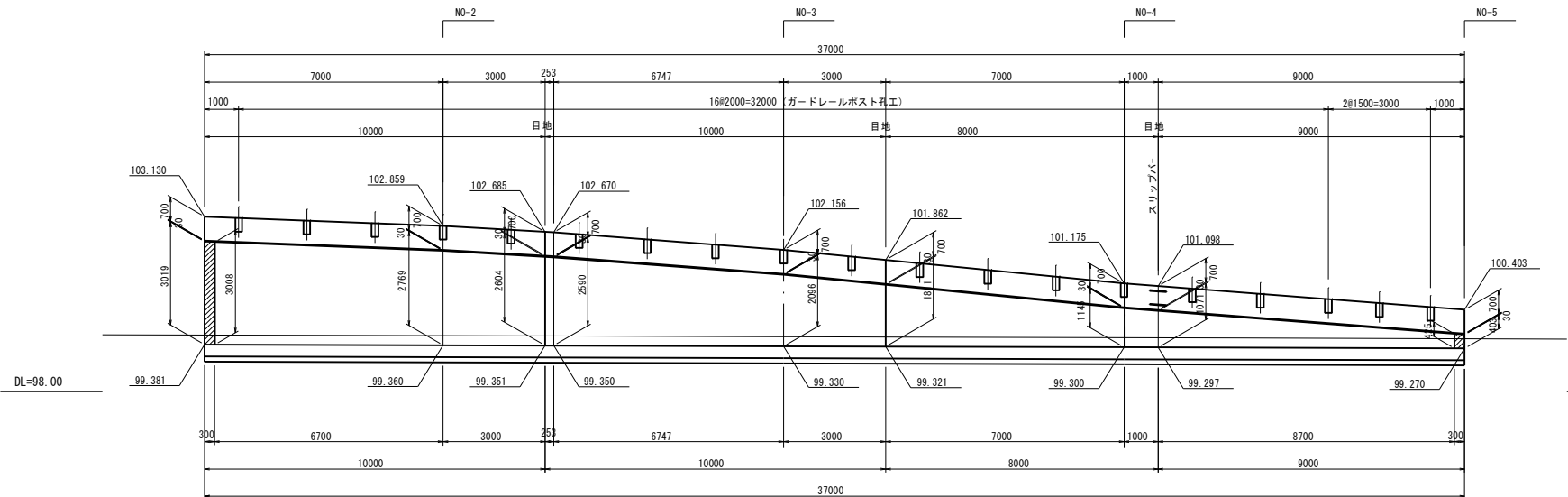
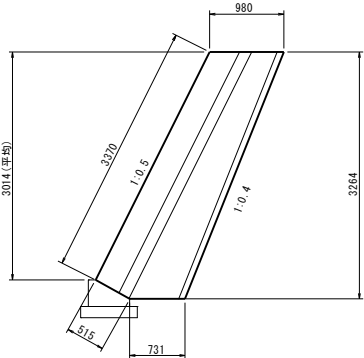
ブロック積工展開図

② 展開図

縮尺1 : 100

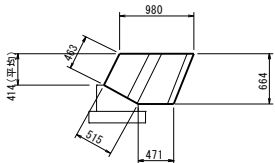
小口止め

縮尺1 : 50



小口止め

縮尺1 : 50

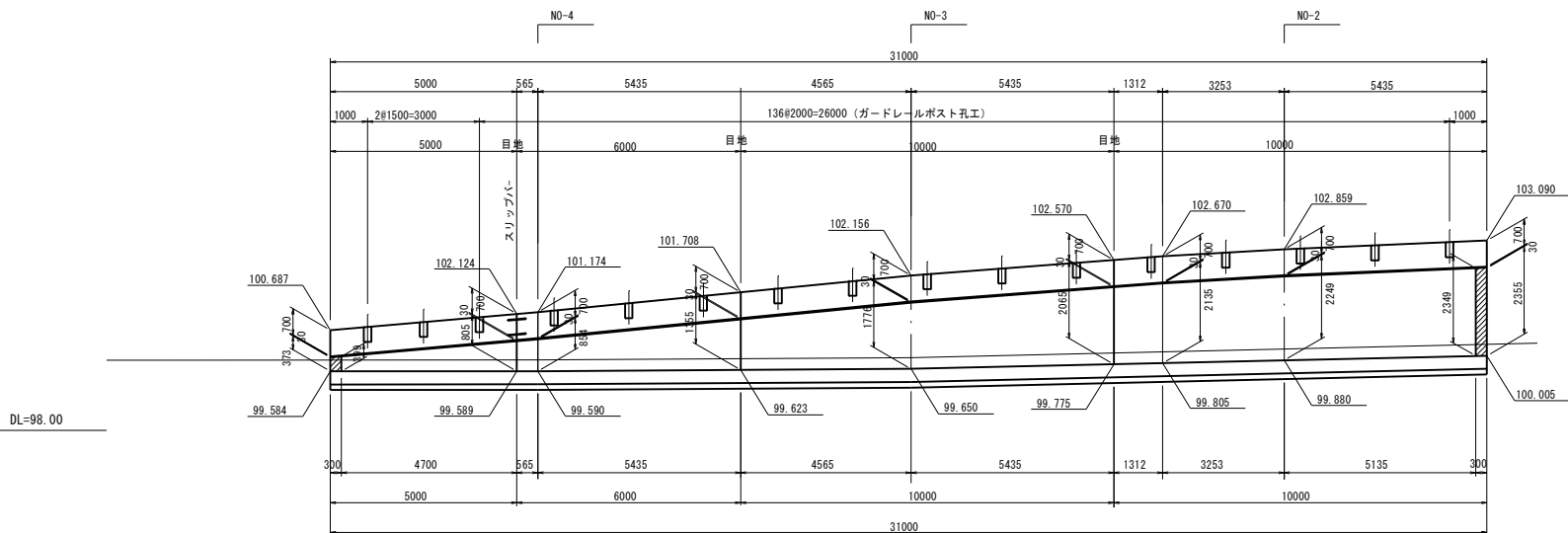
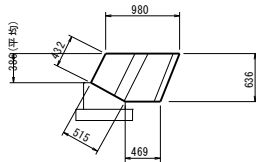


① 展開図

縮尺1 : 100

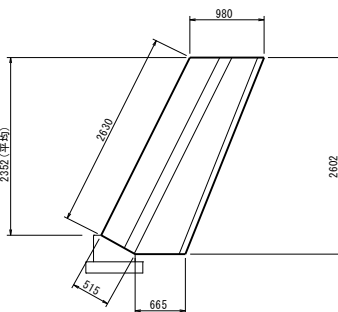
小口止め

縮尺1 : 50



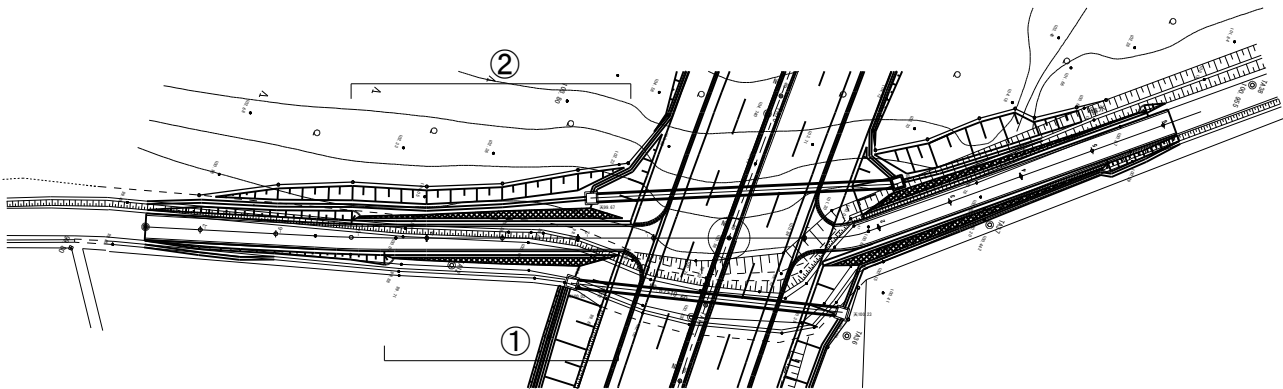
小口止め

縮尺1 : 50



位置図

縮尺1 : 500

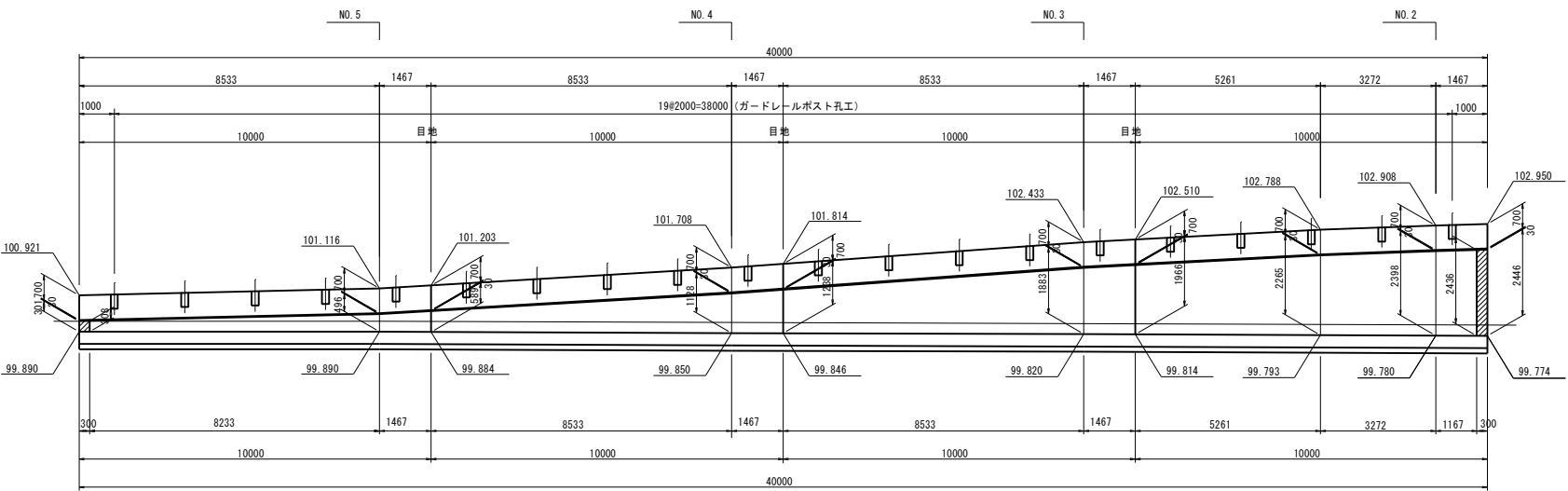


工 事 名	令和7年度市道0004号道道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市下石川外		
図 面 名	ブロック積工展開図①		
縮 尺	図示	図面番号	業之内
会 社 名			
発 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		

ブロック積工展開図

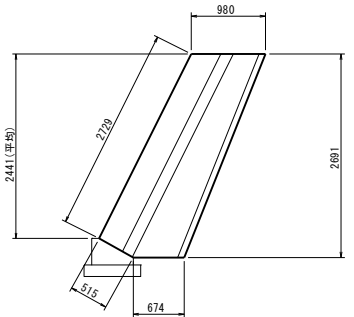
④ 展開図

縮尺1 : 100



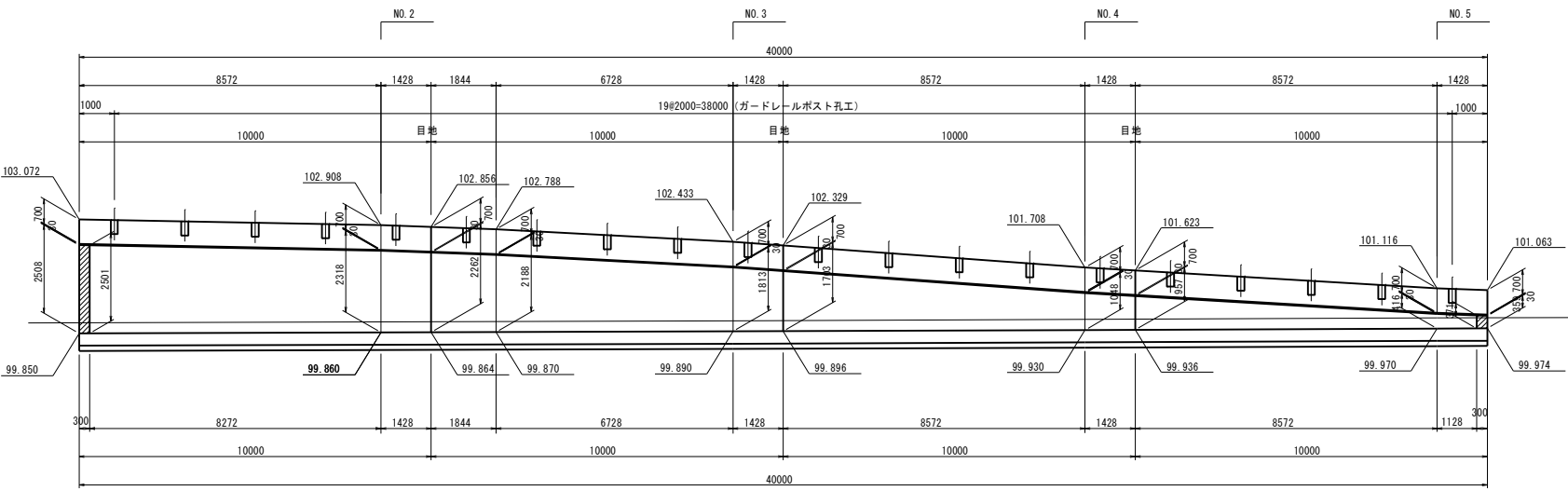
小口止め

縮尺1 : 50



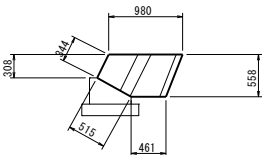
③ 展開図

縮尺1 : 100



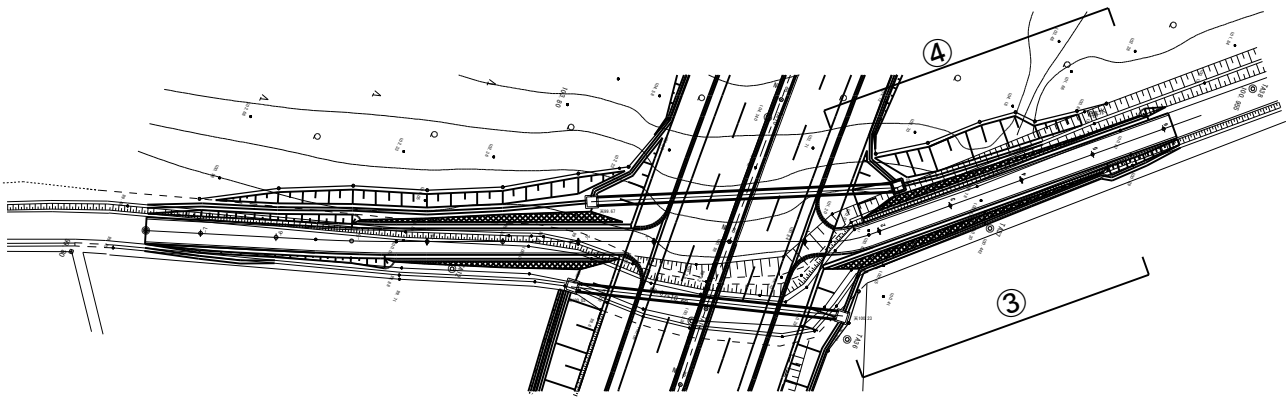
小口止め

縮尺1 : 50



位置図

縮尺1 : 500



工 事 名	令和7年度市道0004号線道路築造工事その1		
工事箇所	鹿沼市下石川外		
図 面 名	ブロック積工展開図②		
縮 尺	図示	図面番号	業之内
会 社 名			
発 注 者	鹿沼市都市建設部 整備課		