

設計書

令和8年度市道0010号線道路改良工事

鹿沼市 下沢

工期 173 日

設計概要

道路改良工 施工延長 L=120.0m 幅員 W=5.56～9.41m

・防護柵設置工(Gr-C-4E) L= 67.6m

・下層路盤工(RC-40) t=40cm A= 198m²

・上層路盤工(M-40) t=15cm A= 198m²

・表層工(Rp-04) t=5cm A= 882m²

検算者

設計者

鹿沼市役所

(甲-1)

設 計 書

事業費

内 訳

工事費 (内消費税相当額)

本工事費

用地費

補償費

委託費

事務費

変 更 前 回 実 施

変 更 今 回

設計額

工事価格

消費税

請負工事費

請負額

請負価格

消費税

請負代金

設計額

工事価格

消費税

請負工事費

請負額

請負価格

消費税

請負代金

請 負 率

増 減 額

変更理由

鹿 沼 市 役 所

(甲－2)

土木工事仕様書

令和8年5月1日適用

I 共通仕様

1. 工事仕様

受注者は、工事内容に応じ、以下の共通仕様書に準拠し施工すること。なお、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

(1) 道路工事、河川工事、公園工事及びこれらに類する工事

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(2) 水道工事（導水管、送水管及び配水管）及びこれらに類する工事

○公益社団法人日本水道協会発行の水道工事標準仕様書

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(3) 下水道工事及びこれらに類する工事

○公益社団法人日本下水道協会発行の下水道土木工事必携(案)

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(4) 治山工事、林道工事及びこれらに類する工事

○栃木県環境森林部発行の土木工事共通仕様書

https://www.pref.tochigi.lg.jp/d08/documents/20260401_dobokukyou_tuushiyousho.html

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(5) 土地改良工事、農道整備工事及びこれらに類する工事

○栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/g02/kyoutuusiyousyo.html>

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

2. 下請業者の選定

受注者は、一次下請業者を選定する際、当該建設業者の社会保険等加入状況を確認のうえ、社会保険等に加入している建設業者を選定しなければならない。なお、二次下請以下の建設業者についても、原則、社会保険等に加入している建設業者を選定すること。

3. 工事看板の設置基準

工事看板の設置基準は、以下の URL を参照すること。

○鹿沼市 HP: <https://www.city.kanuma.tochigi.jp/manage/contents/upload/69fbf4f8e1f7b.pdf>

Ⅱ 特記仕様

1. 工事資料の提出

受注者は、工事資料の作成にあたり、別紙「鹿沼市工事資料一覧表」を参照するとともに、「鹿沼市電子納品運用ガイドライン」を遵守のうえ、成果品を電子納品すること。

2. 法定外労災保険の付保

受注者は、本工事において法定外労災保険に付さなければならない。法定外労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡等に対して、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保障給付の上積みを行うための保険をいう。

3. 週休2日制工事

本工事は、「現場閉所による通期の週休2日」に取り組むことを前提とした発注者指定型の土木工事である。受注者は契約後、「週休2日制工事の実施計画書（様式第1号）」により発注者と協議したうえで週休2日制工事に取り組むこと。

4. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

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。実施にあたっては、「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。（栃木県 HP：<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/20190718.html>）

Ⅲ 施工条件

1. 安全対策関係

交通誘導警備員の配置

本工事は、車両・歩行者の通行の影響を受けるため、交通誘導警備員を配置する必要がある。

本工事における交通誘導警備員は、警備業法による警備員とし配置場所は監督員と協議するものとする。なお、警備員は、下表のとおり延べ30人見込んでいるが、警察等の協議により変更が生じた場合等は別途協議する。

区分	現場条件	交通誘導警備員 A			交通誘導警備員 B		
		日数	配置人員	人数	日数	配置人員	人数
1	昼間勤務（8:00～17:00）				15	2	30
2	夜間勤務（20:00～5:00）						
3	24 時間勤務						

2. 建設副産物関係

舗装版の切断時に発生する濁水の適切な処理

受注者は、本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水を「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、以下の処理施設は積算上の条件を明示するためのものであり、処理施設を指定するものではない。なお、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 24.8km

建設発生土の処分について

受注者は、本工事における建設発生土を工事仕様及び関連する法令に基づき適正に処分しなければならない。本工事における建設発生土の処分場所は以下を見込んでいるが、処分場所や処分費用に変更が生じた場合は、別途協議する。

○処分場所:鹿沼市武子 768-1 外 運搬距離 7.3km

3. その他

中東情勢の変化等による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更

別紙特記仕様書のとおり。

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 様式総ー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は正報告書		考査
16	舗装切取りコア等(500mm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ることがあるもの。(原本・原稿等提示)

特記仕様書

中東情勢の変化等による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更

1. 本工事は、供給の偏りや流通の目詰まりにより入手が困難となっているナフサを由来とする建設資材(以下、「調達検討資材」)の調達に必要な経費(以下、「別途調達経費」)について、設計変更を行う対象工事である。
2. 対象とする調達検討資材は、受注者からの発議に基づき監督職員と協議(第1回協議)の上決定するものとする。
3. 受注者は、調達検討資材について別途調達経費が必要となる場合には、事前に監督職員と協議(第2回協議)するものとする。ただし、迅速な対応が求められる場合には、口頭、ファクシミリ、電子メールなどで協議することも可能とするが、事後、遅滞なく書面により協議するものとする。

なお、別途調達経費が必要となる場合とは、以下を想定している。

 - ① 調達検討資材の代替資材を調達した場合
 - ② 調達検討資材の流通経路を見直して調達した場合
 - ③ 調達検討資材を調達した場合(ただし別途調達経費を含む)
4. 受注者は、別途調達経費に係る証明書類(実際の取引伝票等)を監督職員に提出するものとし、その別途調達経費については設計変更の対象とする。

公 表 単 価 一 覧 表

工事名：令和8年度市道0010号線道路改良工事

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価（円）	適 用 区 分			摘 要
				機	労	材	
発生土処分費		m3	1,500				

（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 08-05001400000-40 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 0-080710(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 令和8年度市道0010号線道路改良工事. 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 06 舗装工事 00 計上しない 12 市街地以外 02 一般交通影響あり（2） 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 小規模(標準以外)		50	m 3							SZA101 0	
路体盛土工					1 式					施工 第0-0001号内訳表 Y0H1Y256	
路体（築堤）盛土 2.5m未満		1	m 3							SZA113 0	
路床盛土工					1 式					施工 第0-0002号内訳表 Y0H1Y257	
路床盛土 2.5m未満		4	m 3							SZA117 0	
										施工 第0-0003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
残土処理工			1 式			Y0H1Y205
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 7.5km以下	48		m 3			SZA105 0 施工 第0-0004号内訳表
処分費 その他	48		m 3			S0020 0 施工 第0-0005号内訳表
構造物撤去工			1 式			Y0H09
防護柵撤去工			1 式			Y0H092HG
ガードレール撤去工 Gr-A, B, C-2B Co建込	68		m			SF267 0 施工 第0-0006号内訳表
大型土のう撤去工			1 式			Y0H092HI
大型土のう撤去 作業半径 6 m以下 設置面高さ $-3\text{ m} \leq H \leq 2\text{ m}$	3		袋			SB746 0 施工 第0-0007号内訳表
構造物取壊し工			1 式			Y0H0921D

＊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	38.1	m				SZD321 0 施工 第0-0009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	634	m 2				SZD311 0 施工 第0-0010号内訳表
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	19	m 3				S4638 0 施工 第0-0011号内訳表
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	7	m 3				S4638 0 施工 第0-0012号内訳表
運搬処理工			1 式			Y0H092H0
殻運搬			1 式			Y0H092H0A0K
舗装版切断運搬費（汚泥） 2 t 車 片道 2 5 k m まで	0.1	m 3				T8232 0
殻運搬 舗装版破碎 6.5km以下 全ての費用	32	m 3				SZA961 0 施工 第0-0013号内訳表
殻運搬 コンクリート（無筋）構造物とりこわし 5.7km以下 全ての費用	19	m 3				SZA961 0 施工 第0-0014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
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0-0015号内訳表
殻処分		1 式				Y0H092H0A0L
処分費 舗装版切断汚泥	0.1	m 3				S0020 0 施工 第0-0016号内訳表
処分費 アスファルト	32	m 3				S0020 0 施工 第0-0017号内訳表
処分費 コンクリート (無筋)	19	m 3				S0020 0 施工 第0-0018号内訳表
処分費 コンクリート (鉄筋)	7	m 3				S0020 0 施工 第0-0019号内訳表
現場発生品運搬		1 式				Y0H092H05CZ
現場発生品及び支給品運搬 DID区間なし	1	t				SZA082 0 施工 第0-0020号内訳表
諸経費対象外(共× 現× 一×)	1	1 式				#0046

＊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
	有価物控除 鉄 その他（建設物価7月号） Gコード内×、共×現×一×、現環×	1		t			S0025 0 施工 第0-0021号内訳表
舗装				1 式			Y0IZZ
舗装工				1 式			Y0I24
舗装準備工				1 式			Y0I24211
	不陸整正 補足材料なし 全ての費用	84		m 2			SZD001 0 施工 第0-0022号内訳表
	不陸整正 補足材料あり 28mm以上34mm未満 全ての費用	479		m 2			SZD001 0 施工 第0-0023号内訳表
	不陸整正 補足材料あり 60mm以上68mm未満 全ての費用	115		m 2			SZD001 0 施工 第0-0024号内訳表
アスファルト舗装工				1 式			Y0I24212
	下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚400mm 2層施工 全ての費用	198		m 2			SZD005 0 施工 第0-0025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
	上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整砕石 全仕上り厚 1 5 0 mm 全ての費用	198		m 2			SZD009 0 施工 第0-0026号内訳表
	表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚 5 0 mm 全ての費用	882		m 2			SZD023 0 施工 第0-0027号内訳表
防護柵工				1 式			Y0I26
作業土工				1 式			Y0I32200
	床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	1		m 3			SZA161 0 施工 第0-0028号内訳表
	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	1		m 3			SZA181 0 施工 第0-0029号内訳表
防護柵工				1 式			Y0I2621W
	ガードレール設置工 G r - C - 4 E 土中建込 塗装品(白) 施工規模 5 0 ～ 1 0 0 m未満	67.6		m			SF261 0 施工 第0-0030号内訳表
	コンクリート 小型構造物 人力打設 全ての費用	3		m 3			SZB401 0 施工 第0-0031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
型枠 一般型枠 小型構造物	20		m ²			SZB431 0 施工 第0-0032号内訳表
区画線工			1 式			Y0I33
区画線工			1 式			Y0I33200
区画線設置工 溶融式（手動） 実線 15 c m 全ての費用	210		m			S4600 0 施工 第0-0033号内訳表
区画線設置工 溶融式（手動） 破線 30 c m 全ての費用	15		m			S4600 0 施工 第0-0034号内訳表
仮設工			1 式			Y0I36
交通管理工			1 式			Y0I36232
交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員 B	1		式			S0914 0 施工 第0-0035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＊＊						
うち材料費			1 式			
うち労務費			1 式			
技術管理費			1 式			Z0006
残土処理にともなう土壌試験 試料採取作業	1		箇所			T9300 0
残土処理にともなう土壌試験 試験費（報告書作成を含む）	1		式			T9302 0
共通仮設費（ 率分）			1 式			
＊＊共通仮設費計＊＊						
＊＊純工事費＊＊						

＊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
現場管理費			1 式			
うち法定福利費事業主分			1 式			
うち建退共制度の掛金			1 式			
＊ ＊工事原価＊ ＊						
うち安全衛生経費			1 式			
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＊ ＊						

＊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
＊＊工事価格計＊＊										
消費税・地方 消費税額				1 式						
＊＊請負工事費＊＊										

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）〔標準型〕 排ガス2次			小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次		MA125
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
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
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]		MA402
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
その他

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
その他	100.000	m 3			E0100
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 廃材種別	=6				

ガードレール撤去工
Gr-A, B, C-2B Co建込

施 工 内 訳 表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードレール撤去工 Gr-A・B・C-2B Co建込用	1.000	m			RES12
小計	1	m			
A ガードレール規格 C 夜間作業の有無	=6 =1		B 時間的制約の有無		=1

大型土のう撤去
作業半径 6 m以下

設置面高さ $-3\text{ m} \leq H \leq 2\text{ m}$

10 袋 当り

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 超低騒音（排出ガス対策型 2 0 1 4 年規制）		日			SX060 施工 第0-0008号内訳表
諸雑費		%			#09
計	10	袋			
小計	1	袋			
A 作業区分 C 設置面高さ H	=4 =1		B 作業半径		=3

バックホウ運転
クローラ型・クレーン付

超低騒音（排出ガス対策型2014年規制）

1 日 当り

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 超低騒音・排ガス2014		供用日			KQ0N6
運転手（特殊）		人			RA070
軽油	101.000	L			TSX24
小計	1	日			
A 規格	=7		B 排出ガス対策型区分		=11
C バックホウ（供用日／日）	=1.21		D 特殊運転手（人／日）		=1
E 軽油（L／日）	=101				

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0-0021

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
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					

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0-0023

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

構造物とりこわし工 無筋構造物 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 無筋構造物 制約：無 機械 昼間	1.000	m 3			T3G00
小計	1	m 3			
A 構造物区分	=1		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				

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

施 工 内 訳 表

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					

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
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
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
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				

処分費
コンクリート（無筋）

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 無筋構造物廃材	100.000	m 3			T2602
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 廃材種別	=2				

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
トラック [クレーン装置付]			トラック [クレーン装置付]		MA444
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
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					

有価物控除
鉄

施 工 内 訳 表

その他（建設物価7月号）Gコード内×、共×現×一×、現環×1t当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
有価物	1.000	t			
					+00
小計	1	t			
A 有価物種類	=1		B 鉄スクラップ分類		=6

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 0 1 4			モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 0 1 4		MC20P
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
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ617
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005

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： 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
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
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 0 1 4			モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 0 1 4		MC20P
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
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ617
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施 工 内 訳 表

頁0-0038

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：		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		
土木一般世話役				土木一般世話役			RA125		
再生クラッシュラン R C - 4 0				再生クラッシュラン R C - 4 0			TCF04		
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
モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 0 1 4			モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 0 1 4		MC20P
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
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ617
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005

施 工 内 訳 表

頁0-0040

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
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
再生クラッシュラン R C - 4 0			再生クラッシュラン R C - 4 0		TCF04
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
モータグレーダ [土工用] 排ガス2014			モータグレーダ [土工用] 排ガス2014		MC20P
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
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ617
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010

施 工 内 訳 表

頁0-0042

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		
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		
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0-0043

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
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 0 1 4			モータグレーダ [土工用] 排ガス 2 0 1 4		MC20P
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
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ617
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010

施 工 内 訳 表

頁0-0045

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
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
粒度調整碎石 M－ 4 0			再生粒度調整碎石 RM－ 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0-0046

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
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		KQ617
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0-0048

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						
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0-0049

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 (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・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
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0-0052

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									

ガードレール設置工

G r - C - 4 E 土中建込 塗装品(白)

施 工 内 訳 表

施工規模 5 0 ～ 1 0 0 m未満

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) G r - C - 4 E 土中建込	1.000	m			REK08
小計	1	m			
A 作業区分	=1		B ガードレール規格		=3
C ガードレール種類	=1		D 支柱長による加算額の有無		=1
E 曲げ支柱加算額の有無	=1		F 施工規模による加算		=2
H 夜間作業の有無	=1		I 曲線部の有無		=2

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
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 2 4 - 1 2 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		T1101
積算単価			積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

頁0-0055

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
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					

施 工 内 訳 表

区画線設置工 溶融式（手動）	実線 1 5 c m		全ての費用	1000	m	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
区画線設置工[溶融式（手動）] 実線 15cm 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	1,000.000	m			T3A00	
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	570.000	k g			T4A06	
ガラスビーズ J I S R 3 3 0 1 1号（0.106～0.850mm） 色ー 比重ー	25.000	k g			T4A13	
接着用プライマー 区画線用 色ー 比重0.9	25.000	k g			T4A11	
軽油	40.000	L			TSX24	
雑材料		%			#01	
計	1,000	m				
小計	1	m				
A 施工区分	=1		B 規格・仕様		=1	
C 時間的制約の有無	=1		D 夜間作業の有無		=1	
E 色	=1		F 塗装厚		=1	
G 舗装種別	=1		H 排水性舗装の有無		=1	
I 施工区間	=1		J 豪雪割増		=2	
K 費用の内訳	=1					

施 工 内 訳 表

区画線設置工
溶融式（手動）

破線 30 c m

全ての費用

1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置工[溶融式（手動）] 破線 30 c m 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	1,000.000	m			T3A30
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	1,130.000	k g			T4A06
ガラスビーズ J I S R 3301 1号（0.106～0.850mm） 色ー 比重ー	50.000	k g			T4A13
接着用プライマー 区画線用 色ー 比重0.9	50.000	k g			T4A11
軽油	73.000	L			TSX24
雑材料		%			#01
計	1,000	m			
小計	1	m			
A 施工区分	=1		B 規格・仕様		=7
C 時間的制約の有無	=1		D 夜間作業の有無		=1
E 色	=1		F 塗装厚		=1
G 舗装種別	=1		H 排水性舗装の有無		=1
I 施工区間	=1		J 豪雪割増		=2
K 費用の内訳	=1				

交通誘導警備員の計上
交通誘導警備員B

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
交通誘導警備員B	30.000	人・日			SA063 施工 第0-0036号内訳表
小計	1	式			
A 必要日数 C 交通誘導警備員	=15 =2		B 配置人数		=2

交通誘導警備員B

施 工 内 訳 表

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B		人			RA227
小計	1	人・日			
A 交通誘導警備員区分	=2				

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 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	50 m 3		A=1, B=5, E=8 A=土砂, B=小規模, E=小規模(標準以外)
Y0H1Y256	路体盛土工	1 式		
SZA113	路体(築堤)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 2.5m未満	4 m 3		A=1 A=2.5m未満
Y0H1Y205	残土処理工	1 式		
SZA105	土砂等運搬 小規模	48 m 3		A=2, B=5, C=1, D=1, G=7.3 A=小規模, 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]
S0020	処分費 その他	48 m 3		A=6 A=その他 (B条件で単価入力)
Y0H09	構造物撤去工	1 式		
Y0H092HG	防護柵撤去工	1 式		
SF267	ガードレール撤去工 G r - A, B, C - 2 B C o 建込	68 m		A=6, B=1, C=1 A=G r - A, B, C - 2 B C o 建込, B=時間的制約なし, C=夜間作業 (20時～6時) なし
Y0H092HI	大型土のう撤去工	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
SB746	大型土のう撤去 作業半径 6 m以下	3 袋		A=4, B=3, C=1 A=撤去, B=作業半径 6 m以下, C=設置面高さ $-3\text{ m} \leq H \leq 2\text{ m}$
YOH0921D	構造物取壊し工	1 式		
SZD321	舗装版切断 アスファルト舗装版	38.1 m		A=1, B=1 A=アスファルト舗装版, B=15cm以下
SZD311	舗装版破碎 アスファルト舗装版	634 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
S4638	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	19 m ³		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 A=無筋構造物, B= 機械施工, C=無し, D=夜間作業 (20時～6時) なし, E=低騒音・低振動対策 不要
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 (20時～6時) なし, E=低騒音・低振動対策 不要
YOH092H0	運搬処理工	1 式		
YOH092HOA0K	殻運搬	1 式		
T8232	舗装版切断運搬費 (汚泥) 2 t車 片道25 kmまで	0.1 m ³		
SZA961	殻運搬 舗装版破碎	32 m ³		A=3, B=3, C=1, G=4.9 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=DID区間なし, G=運搬距離 [km]
SZA961	殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし	19 m ³		A=1, B=1, C=1, G=4.9 A=コンクリート(無筋)構造物とりこわし, B=機械積込, C=DID区間なし, G=運搬距離 [km]
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=4.9 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 [km]

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
YOH092H0A0L	殻処分	1 式		
S0020	処分費 舗装版切断汚泥	0.1 m 3		A=5 A=舗装版切断汚泥
S0020	処分費 アスファルト	32 m 3		A=3 A=アスファルト
S0020	処分費 コンクリート（無筋）	19 m 3		A=2 A=コンクリート（無筋）
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）
YOH092H05CZ	現場発生品運搬	1 式		
SZA082	現場発生品及び支給品運搬	1 t		A=1, B=1, C=13 B=DID区間なし, C=17.0km以下
#0046	諸経費対象外(共× 現× 一×)	1 1 式		A=1, B=1 A=工種金額加算累計, B=特殊金額加算累計
S0025	有価物控除 鉄	1 t		A=1, B=6 A=鉄, B=その他（C条件で単価入力）
Y0IZZ	舗装	1 式		
Y0I24	舗装工	1 式		
Y0I24211	舗装準備工	1 式		
SZD001	不陸整正 補足材料なし	84 m 2		A=1 A=補足材料なし
SZD001	不陸整正 補足材料あり	479 m 2		A=2, B=6 A=補足材料あり, B=28mm以上34mm未満
SZD001	不陸整正 補足材料あり	115 m 2		A=2, B=11 A=補足材料あり, B=60mm以上68mm未満
Y0I24212	アスファルト舗装工	1 式		
SZD005	下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚400mm	198 m 2		A=400, B=2 A=全仕上り厚(mm), B=2層施工
SZD009	上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整碎石	198 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

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
SZD023	表層（車道・路肩部） 3.0m超	882 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=7°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=7°ライムコート PK-3, H=夜間割増なし
Y0I26	防護柵工	1 式		
Y0I32200	作業土工	1 式		
SZA161	床掘り 土砂	1 m ³		A=1, B=2, C=1, D=1 A=土砂, B=平均施工幅1m以上2m未満, C=土留なし, D=障害なし
SZA181	埋戻し	1 m ³		A=4 A=最大埋戻し幅1m未満
Y0I2621W	防護柵工	1 式		
SF261	ガードレール設置工 G r - C - 4 E 土中建込 塗装品(白)	67.6 m		A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, F=2, H=1, I=2 A=設置, B=G r - C - 4 E 土中建込, C= 塗装品(白), D=支柱長による加算額なし, E=曲げ支柱加算額なし, F=施工規模 50～100m未満, H=夜間作業（20時～6時）なし, I=曲線部（半径30m以下）あり
SZB401	コンクリート 小型構造物	3 m ³		A=2, B=4, E=2, G=2, K=1, L=4, M=1, Q=1, R=1 A=小型構造物, B=人力打設, E=一般養生, G=現場内小運搬なし, K= 高炉セメント, L=18-8-25, 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	20 m ²		A=1, B=2 A=一般型枠, B=小型構造物
Y0I33	区画線工	1 式		
Y0I33200	区画線工	1 式		
S4600	区画線設置工 熔融式（手動）	210 m		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=2 A=熔融式（手動）, B=実線 15cm, C=無し, D=夜間作業（20時～6時）なし, E=白, F=1.5mm, G=アスファルト, H=排水性舗装でない場合, I=供用区間, J=豪雪割増なし
S4600	区画線設置工 熔融式（手動）	15 m		A=1, B=7, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=2 A=熔融式（手動）, B=破線 30cm, C=無し, D=夜間作業（20時

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 称
				～6時) なし, E=白, F=1. 5mm, G=アスファルト, H=排水性舗装でない場合, I=供用区間, J=豪雪割増なし
Y0I36	仮設工	1 式		
Y0I36232	交通管理工	1 式		
S0914	交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員B	1 式		A=15, B=2 A=必要日数, B=配置人数
G0000	＊＊直接工事費＊＊			
Z0051	うち材料費	1 式		
Z0052	うち労務費	1 式		
Z0006	技術管理費	1 式		
T9300	残土処理にともなう土壌試験 試料採取作業	1 箇所		
T9302	残土処理にともなう土壌試験 試験費（報告書作成を含む）	1 式		
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		
Z0056	うち法定福利費事業主分	1 式		
Z0057	うち建退共制度の掛金	1 式		
G4000	＊＊工事原価＊＊			
Z0058	うち安全衛生経費	1 式		

入力データ一覧表

[illegible]

1. 工事数量総括表

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		令和8年度市道0010号線道路改良工事						
工事区分・工種	種 別	細 別	規 格	単位	当初	変更	数量増減	摘 要
道路改良工事								
	道路土工							
		掘削工	土砂掘削	m3	50			2. 道路土工計算書による
		路体盛土工	路体盛土	2. 5m未満	m3	1		”
		路床盛土工	路床盛土	2. 5m未満	m3	4		”
		残土処理工	残土運搬	7. 5km以下	m3	48		”
			残土処理	m3	48			”
	構造物撤去工							
		防護柵撤去工	ガードレール撤去工	Gr-A, B, C-2B Co建込	m	68. 0		3. 構造物撤去工計算書による
		大型土のう撤去工	大型土のう撤去	作業半径 6m以下	袋	3		”
	構造物取壊し工							
		構造物取壊し工	舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m	38. 1		3. 構造物撤去工計算書による
			舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m2	634		”
		コンクリート 構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	19			”
		コンクリート 構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m3	7			”
		運搬処理工	濁水運搬	25. 0kmまで	m3	0. 1		”
			As殻運搬	6. 5km以下	m3	32		”

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		令和8年度市道0010号線道路改良工事							
工事区分・工種		種 別	細 別	規 格	単位	当初	変更	数量増減	摘 要
		運搬処理工	Co殻運搬	無筋 5.7km以下	m3	19			”
			Co殻運搬	鉄筋 5.7km以下	m3	7			”
			濁水処分		m3	0.1			”
			As殻処分		m3	32			”
			Co殻処分	無筋	m3	19			”
			Co殻処分	鉄筋	m3	7			”
		現場発生品処理	現場発生品及び支給品運搬	トラック2t積 2.9t吊	t	1			”
			有価物控除	鉄	t	1			物価版7月号適用
	舗装工								
		舗装準備工	不陸整正	補足材なし	m2	84			4. 舗装工計算書による
			不陸整正	補足材あり t=3cm	m2	479			”
			不陸整正	補足材あり t=6cm	m2	115			”
		アスファルト 舗装工	下層路盤	再生骨材 RC40 t=40cm	m2	198			”
			上層路盤	粒度調整碎石 t=15cm	m2	198			”
			表 層	再生密粒度As (20) -50 t=5cm	m2	882			車道 3.0m以上
	防護柵工								

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		令和8年度市道0010号線道路改良工事							
工事区分・工種		種 別	細 別	規 格	単位	当初	変更	数量増減	摘 要
		作業土工	床堀	平均施工幅1m以上2m未満	m3	1			5. 防護柵設置計算書による
			埋戻	最大1m未満	m3	1			”
		防護柵設置工	ガードレール設置工	Gr-C-4E 土中建込	m	67.6			”
			コンクリート	小型 18-8-25	m3	3			”
			型枠	一般 小型	m2	20			”
	区画線工								
		区画線工	溶融式区画線	実線, 白, 幅15cm	m	210			外側線
				破線, 白, 幅30cm	m	15			車道外側線
	仮設工								
		交通管理工							
			交通誘導員の計上	交通誘導員B	式	1			15日×2人

2. 道 路 土 工

土 工 数 量 内 訳 表	
---------------	--

[illegible]

土 量 集 計 表								
(単位:m3)								
工 種	掘削・床堀		盛土・埋戻					摘 要
	道路土工	床堀	路体盛土	路床盛土			埋戻	
道路土工	50.32			3.58				土工計算書-1
道路土工			1.20					土工計算書-2
道路土工計	50.32		1.20	3.58				
作業土工								
防護柵設置工		1.40					1.00	土工計算書-3
大型土のう撤去		3.00						平面図より
作業土工計	-	4.40	-	-	-		1.00	
小 計	50.32	4.40	1.20	3.58	-	-	1.00	
合 計	54.72		5.78					
	土量変化率 C = 0.9							
残土量	V = 54.72 - 5.78 / 0.90 = 48.30							

(単位:m3)

3. 構造物撤去工

[illegible][illegible]

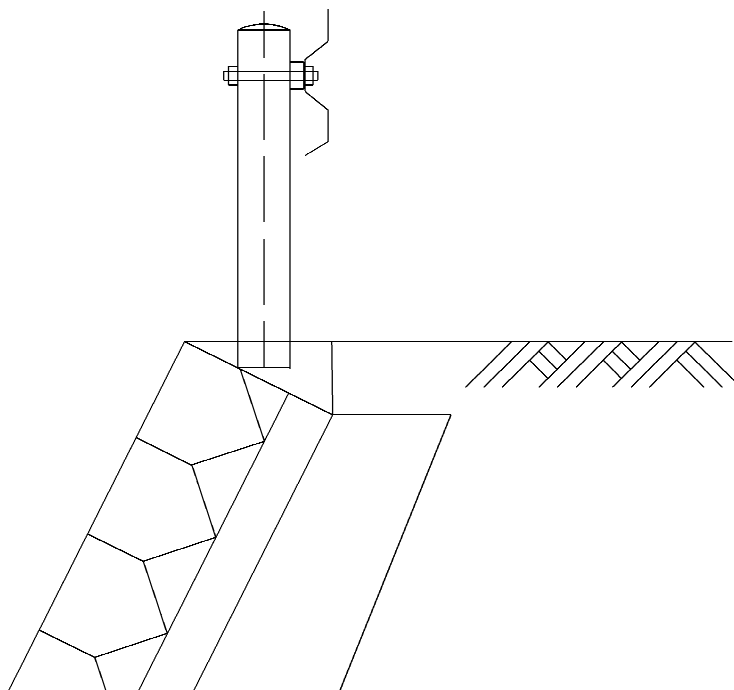
細別：ガードレール撤去工

規格:Gr-C-2B Co建込

[illegible]

数量計算書

種別:ガードレール撤去工

[illegible]

鋪裝版切斷・破碎

舗装取壊し集計表

種 別			数量 計算書	数量 算出図										計	合計	単位	摘 要
舗 装 版 切 断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 t=15cm以下	t=≦3cm												-	38.10	m	
		t=≦5cm		38.10										38.10			
	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 t=15cm以下	t=≦10cm												-	-	m	
舗 装 版 破 碎	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 t=15cm以下	t=≦3cm												-	634.18	m2	
		t=≦5cm	634.18											634.18			
	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 t=15cm以下	t=≦10cm												-	-	m2	
運 搬 処 理 工	濁水处理	t=≦3cm												-	0.04	m3	
		t=≦5cm	V = 38.10 x 0.05 x 0.023 = 0.04											0.04			
		t=≦10cm												-			
	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	t=≦3cm												-	31.71	m3	
		t=≦5cm	V = 634.18 x 0.05 = 31.71											31.71			
	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	t=≦10cm												-			-

数量計算書

測点間= 10.000

測 点	距 離	As 取壊し						摘 要
		幅	平均幅	数 量				
NO. 0		5.94						
NO. 1	10.00	5.96	5.95					
NO. 2	10.00	5.90	5.93	59.30				
NO. 3	10.00	5.85	5.88	58.75				
NO. 3 + 4.700	4.70	5.79	5.82	27.35				
NO. 4	5.30	5.90	5.85	30.98				
NO. 4 + 3.250	3.25	6.54	6.22	20.22				
NO. 4 + 5.600	2.35	6.54	6.54	15.37				
NO. 5	4.40	5.85	6.20	27.26				
NO. 6	10.00	5.81	5.83	58.30				
NO. 6 + 6.942	6.94	5.65	5.73	39.78				
NO. 7	3.06	5.64	5.65	17.26				
NO. 8	10.00	5.63	5.64	56.35				
NO. 9	10.00	5.57	5.60	56.00				
NO. 9 + 5.100	5.10	5.59	5.58	28.46				
NO. 9 + 6.942	1.84	5.67	5.63	10.37				
NO.10	3.06	5.50	5.59	17.08				
NO.11	10.00	5.56	5.53	55.30				
NO.12	10.00	5.65	5.61	56.05				
小 計	120.00			634.18				
合 計	120.00			634.18				

数 量 計 算 書

測点間= 10.000

測 点	距 離	Co取壊し(無筋) C			Co取壊し(鉄筋)			摘 要
		断面積	平均断面積	数 量			数 量	
NO. 0		-						
NO. 1	10.00	-						
NO. 2	10.00	0.2	0.10	1.00				
NO. 3	10.00	0.2	0.20	2.00				
NO. 3 + 4.700	4.70	0.3	0.25	1.18				
NO. 4	5.30	0.2	0.25	1.33				
NO. 4 + 3.250	3.25	0.2	0.20	0.65				
NO. 4 + 3.250		-						
NO. 4 + 5.600	2.35	0.2						
NO. 5	4.40	0.2	0.20	0.88				
NO. 6	10.00	0.3	0.25	2.50				
NO. 6 + 6.942	6.94	0.2	0.25	1.74				
NO. 7	3.06	0.3	0.25	0.76				
NO. 8	10.00	0.2	0.25	2.50				
NO. 9	10.00	0.3	0.25	2.50				
NO. 9 + 5.100	5.10	0.3	0.30	1.53				
NO. 9 + 6.942	1.84	-						
NO.10	3.06	-						
NO.11	10.00	-						
NO.12	10.000	-						
		-						
No. 4+3.25~5.60								
床板部：数量計算書より							7.31	
小 計	120.00			18.57			7.31	
合 計	120.00			18.57			7.31	

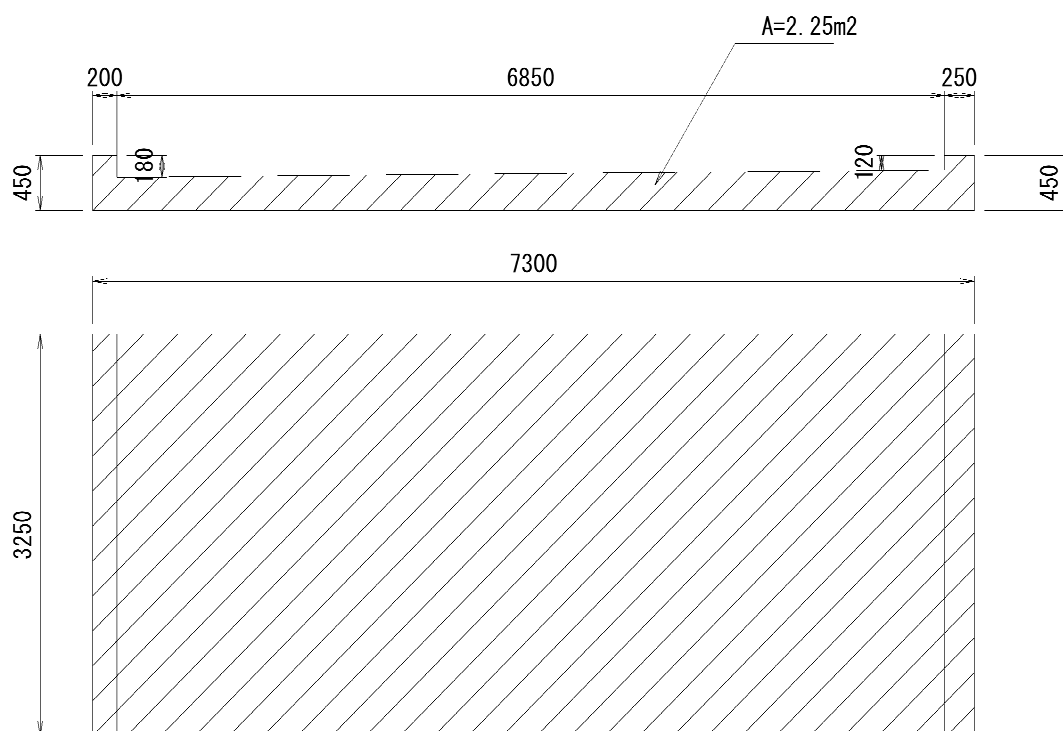
数量計算書

種別:構造物取壊し

1箇所当り

No. 4+3. 25~5. 60

床板

[illegible]

4. 舗 装 工

舗装工数量内訳表

[illegible]

面積計算書

舗装計算書 -1

種別: 舗装工

1測点= 10.000

測 点	距 離	不陸整正 補足材なし			不陸整正 t=3cm			摘 要
		幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	
NO. 0					5.94			
NO. 1	10.00				5.96	5.95	59.50	
NO. 2	10.00				5.90	5.93	59.30	
NO. 3	10.00				5.85	5.88	58.80	
NO. 3 + 4.700	4.70				5.79	5.82	27.35	
NO. 4	5.30				5.90	5.85	31.01	
NO. 4 + 3.250	3.25				6.54	6.22	20.22	
NO. 4 + 3.250	0.00							
NO. 4 + 5.600	2.35							
NO. 4 + 5.600	0.00				6.54			
NO. 5	4.40				5.85	6.20	27.28	
NO. 6	10.00							
NO. 6 + 6.942	6.94							
NO. 7	3.06				5.64			
NO. 8	10.00	5.63			5.63	5.64	56.40	
NO. 9	10.00	5.57	5.60	56.00				
NO. 9 + 5.100	5.10	5.59	5.58	28.46	5.59			
NO. 9 + 6.942	1.84	5.67			5.67	5.63	10.36	
NO.10	3.06				5.50	5.59	17.11	
NO.11	10.00				5.56	5.53	55.30	
NO.12	10.00				5.65	5.61	56.10	
小 計	120.00			84.46			478.73	
合 計	120.00			84.46			478.73	

面積計算書

舗装計算書 -2

種別: 舗装工

1測点= 10.000

測 点	距 離	不陸整正 t=6cm			表層 t=5cm			摘 要
		幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	
NO. 0					5.94			
NO. 1	10.00				5.96	5.95	59.50	
NO. 2	10.00				6.79	6.38	63.80	
NO. 3	10.00				6.89	6.84	68.40	
NO. 3 + 4.700	4.70				8.27	7.58	35.63	
NO. 4	5.30				9.28	8.78	46.53	
NO. 4 + 3.250	3.25				9.17	9.23	30.00	
NO. 4 + 3.250	0.00				9.17			
NO. 4 + 5.600	2.35				9.41	9.29	21.83	
NO. 4 + 5.600	0.00				9.41			
NO. 5	4.40	5.85			8.59	9.00	39.60	
NO. 6	10.00	5.81	5.83	58.30	8.52	8.56	85.60	
NO. 6 + 6.942	6.94	5.65	5.73	39.77	8.51	8.52	59.13	
NO. 7	3.06	5.64	5.65	17.29	8.49	8.50	26.01	
NO. 8	10.00				8.24	8.37	83.70	
NO. 9	10.00				7.35	7.80	78.00	
NO. 9 + 5.100	5.10				7.10	7.23	36.87	
NO. 9 + 6.942	1.84				5.67	6.39	11.76	
NO.10	3.06				6.61	6.14	18.79	
NO.11	10.00				5.56	6.09	60.90	
NO.12	10.00				5.65	5.61	56.10	
小 計	120.00			115.36			882.15	
合 計	120.00			115.36			882.15	

面積計算書

舗装計算書 -3

種別：路盤工

1測点= 10.000

測 点	距 離	下層路盤 RC40、t=40cm			上層路盤 M40、t=15cm			摘 要
		幅	平均幅	面 積				
NO. 0								
NO. 1	10.00	0.89			0.89			
NO. 2	10.00	0.89	0.89	8.90	0.89	0.89	8.90	
NO. 3	10.00	1.04	0.97	9.70	1.04	0.97	9.70	
NO. 3 + 4.700	4.70	2.48	1.76	8.27	2.48	1.76	8.27	
NO. 4	5.30	3.38	2.93	15.53	3.38	2.93	15.53	
NO. 4 + 3.250	3.25	2.12	2.75	8.94	2.12	2.75	8.94	
NO. 4 + 3.250	0.00	9.17			9.17			
NO. 4 + 5.600	2.35	9.41	9.29	21.83	9.41	9.29	21.83	
NO. 4 + 5.600	0.00	2.50			2.50			
NO. 5	4.40	2.74	2.62	11.53	2.74	2.62	11.53	
NO. 6	10.00	2.71	2.73	27.30	2.71	2.73	27.30	
NO. 6 + 6.942	6.94	2.86	2.79	19.36	2.86	2.79	19.36	
NO. 7	3.06	2.85	2.86	8.75	2.85	2.86	8.75	
NO. 8	10.00	2.61	2.73	27.30	2.61	2.73	27.30	
NO. 9	10.00	1.78	2.20	22.00	1.78	2.20	22.00	
NO. 9 + 5.100	5.10	1.51	1.65	8.42	1.51	1.65	8.42	
NO. 9 + 6.942	1.84							
NO.10	3.06							
NO.11	10.00							
NO.12	10.00							
小 計	120.00			197.83			197.83	
合 計	120.00			197.83			197.83	

5. 防護柵設置工

防 護 柵 設 置 工 数 量 内 訳 表

[illegible]

構造物位置及び数量調書

細別：車両用防護柵

規格：Gr-C-4E

単位：m

測 点					摘 要
防護柵延長		延 長			平面図より
NO. 2 ~ NO. 9 + 5.100					
直線部 m		4.00×15.00		60.00	
調整部 m		3.20×1.00+3.40×1.00		6.60	
端部 m		0.50×2.00		1.00	
合計 m				67.60	
防護柵支柱本数		支 柱			平面図より
NO. 2 ~ NO. 9 + 5.100		標準部	根巻部	計	
本		8.00	10.00	18.00	
根巻コンクリート					数量計算表2より
m3		0.27×10.00		2.70	
型枠工					数量計算表2より
m2		1.96×10		19.60	

備 考

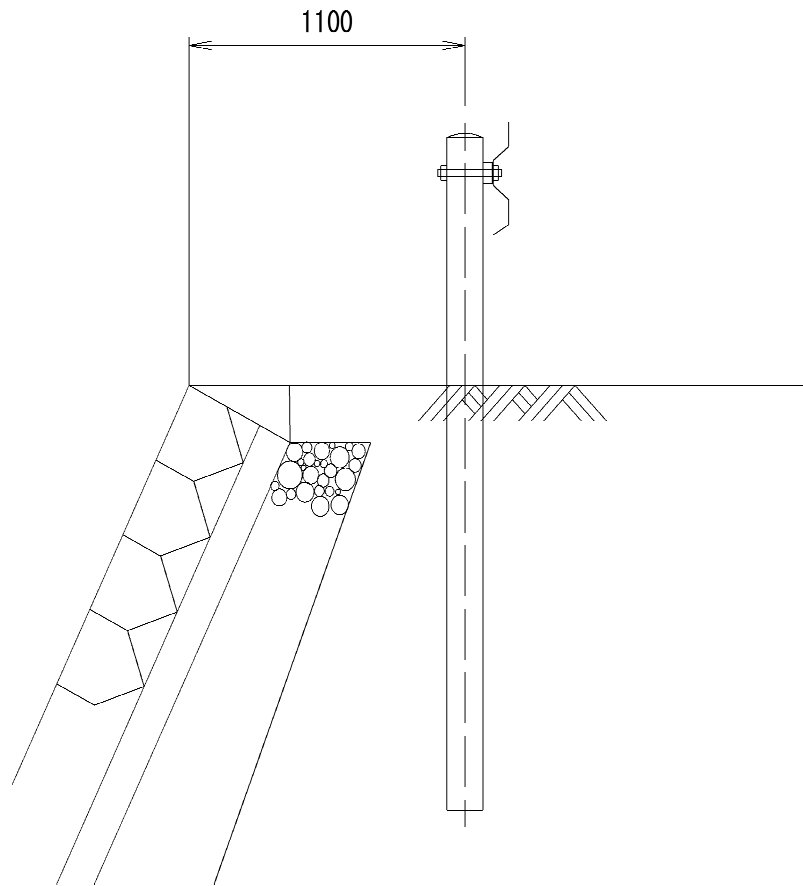
[illegible]

單位：m³

数量計算書 1

ガードレール設置工：土中式（標準部）

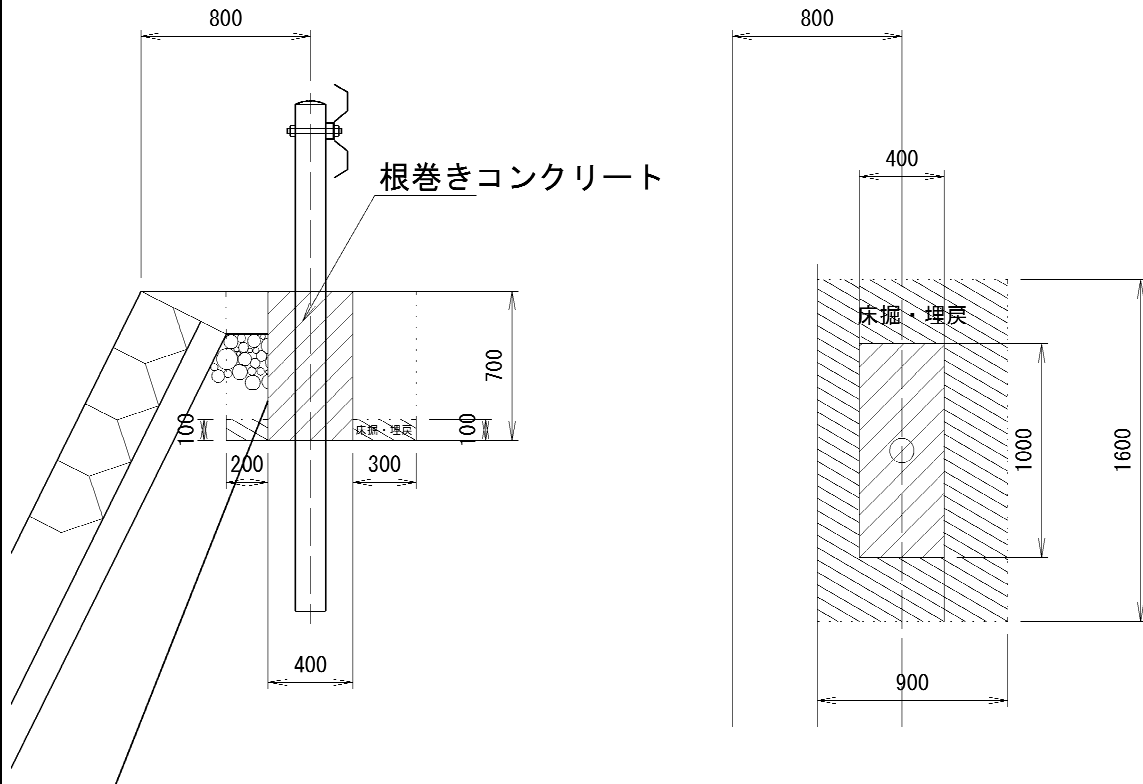
4m当り

[illegible]

数 量 計 算 書 2

ガードレール設置工：土中式（根巻部）

4m当り



名 称	規 格	計 算 式	数 量
車両用防護柵	Gr-C-4E	4.00	4.00 m
コンクリート	18-8-25	0.40 x 1.000 x 0.70 - 0.01	0.27 m ³
型枠		0.70 x 0.40 x 2.0	
		+ 0.70 x 1.00 x 2.0	1.96 m ²
床掘		0.90 x 1.60 x 0.10	0.14 m ³
埋設		0.14 - 0.40 x 1.00 x 0.10	0.10 m ³

6. 区画線工

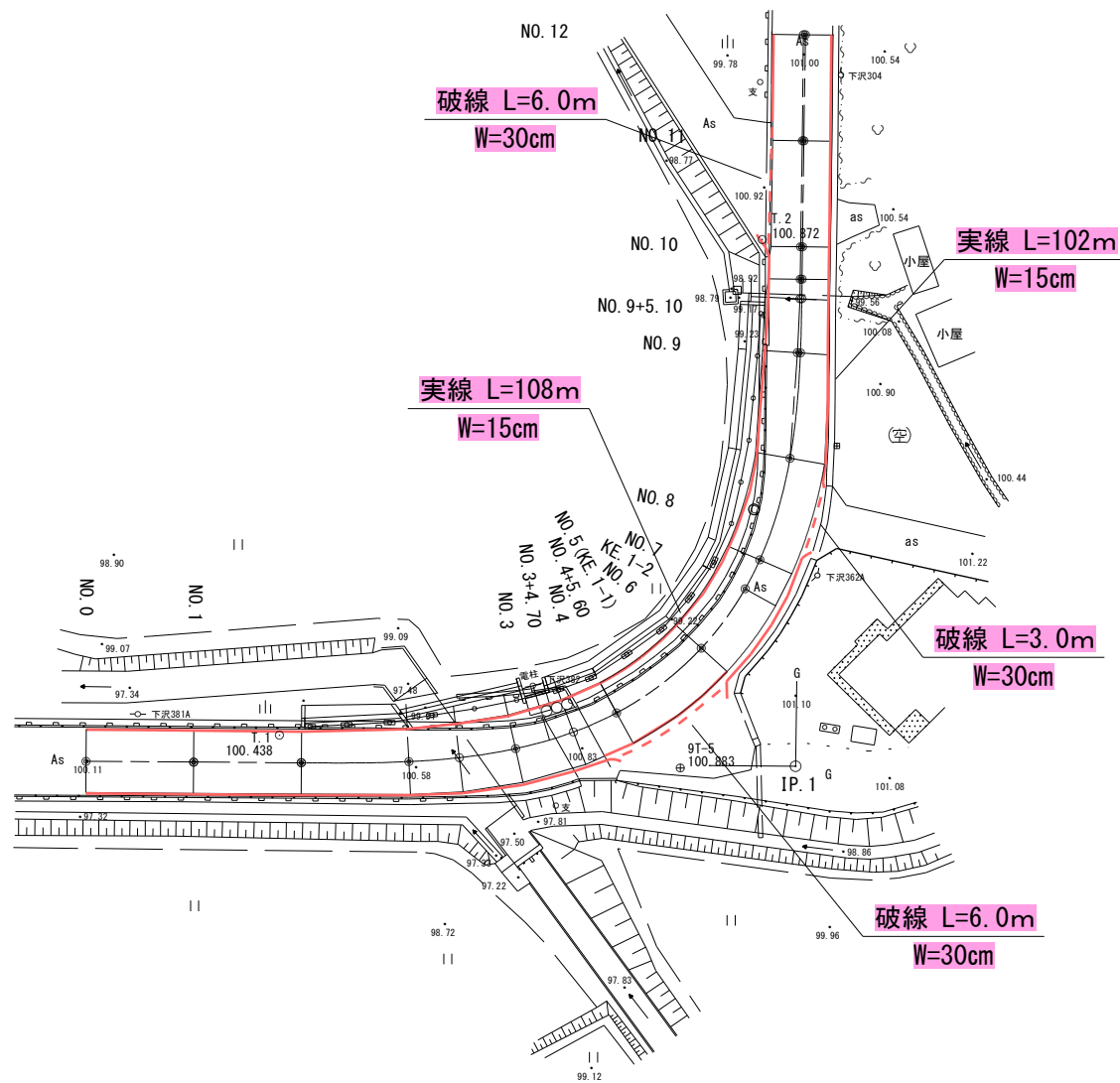
区 画 線 工 数 量 内 訳 表

[illegible]

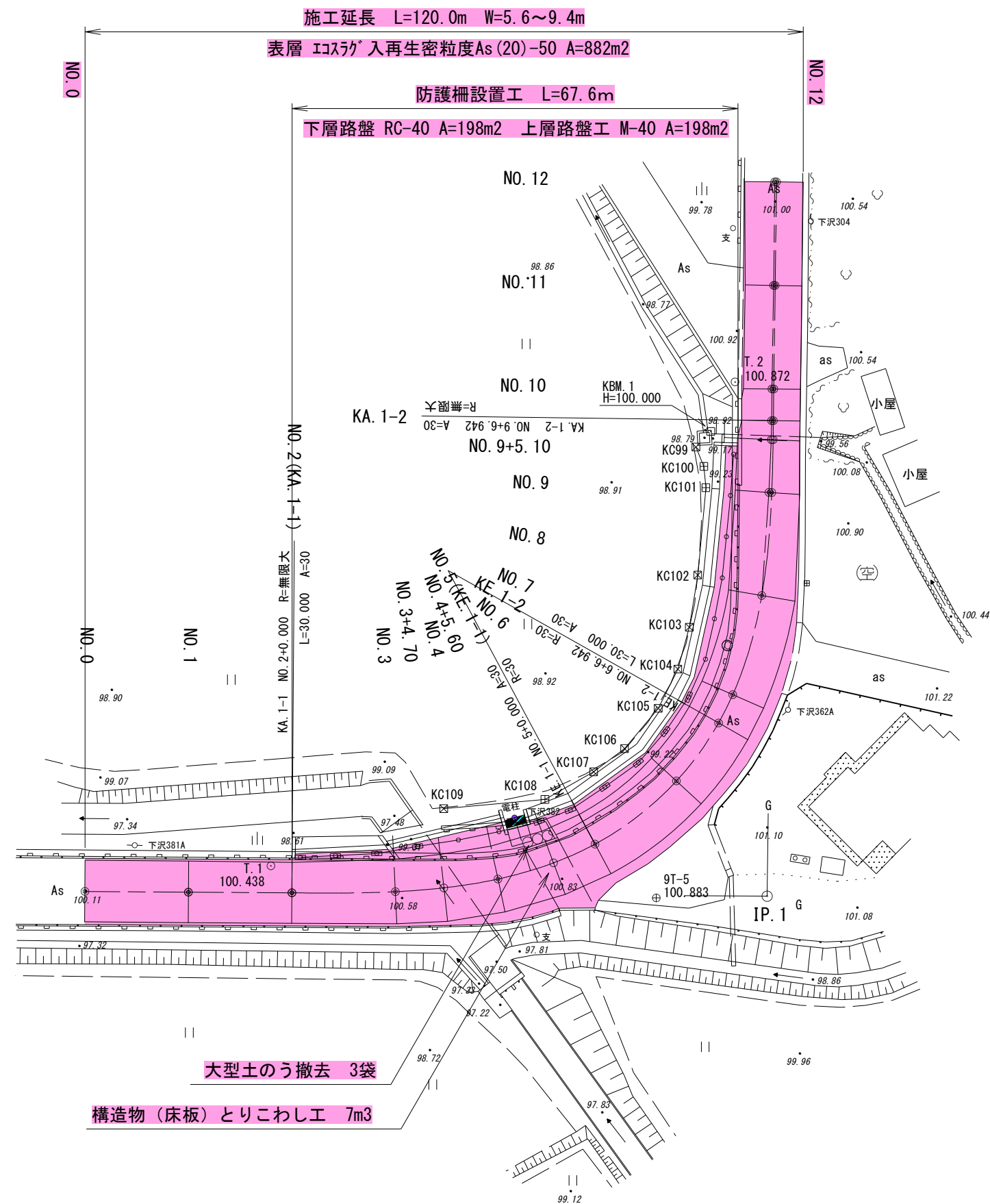
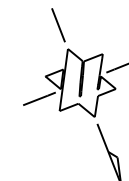
單位：m

備考

区画線数量算出図



平面図 S=1:500

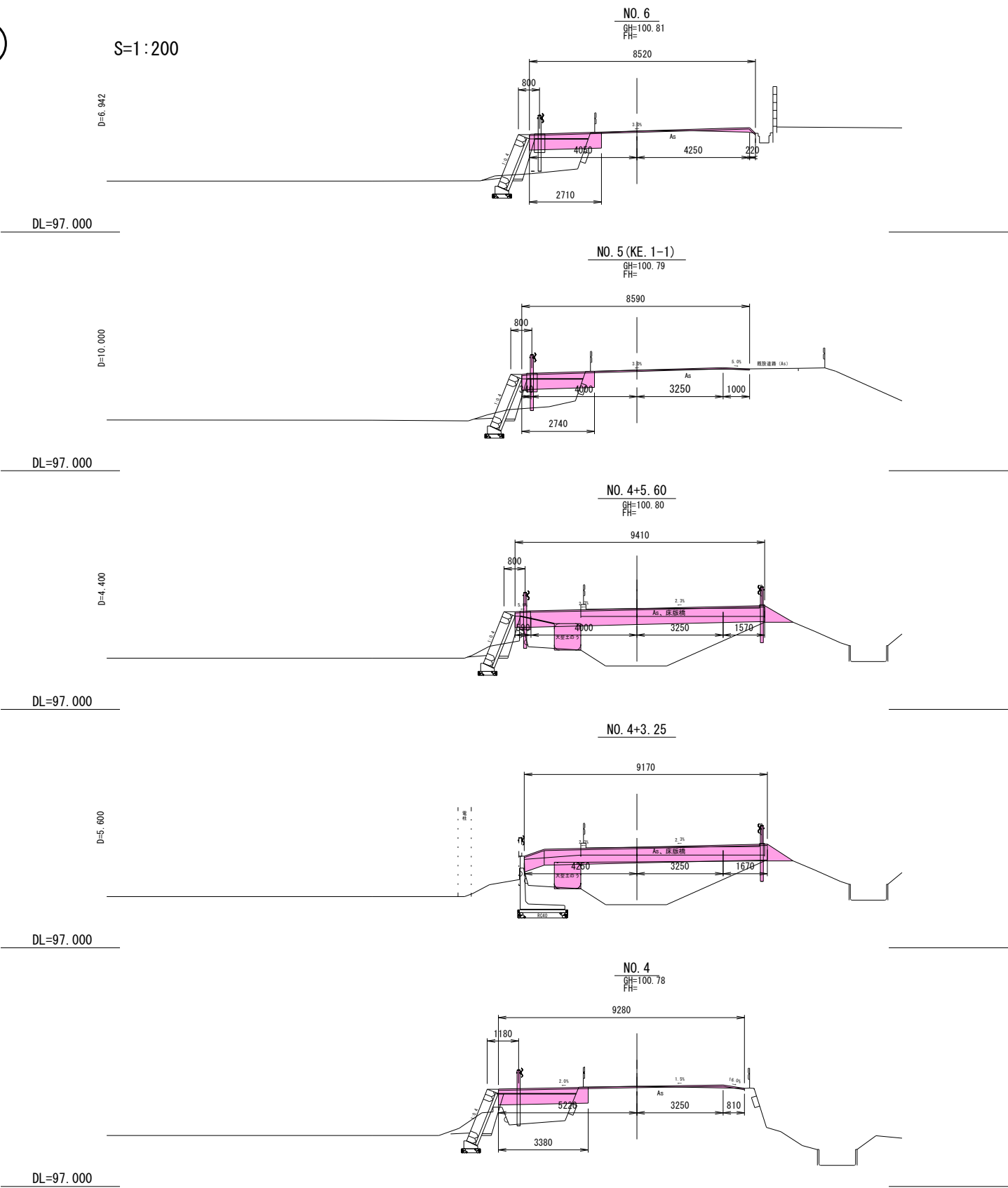
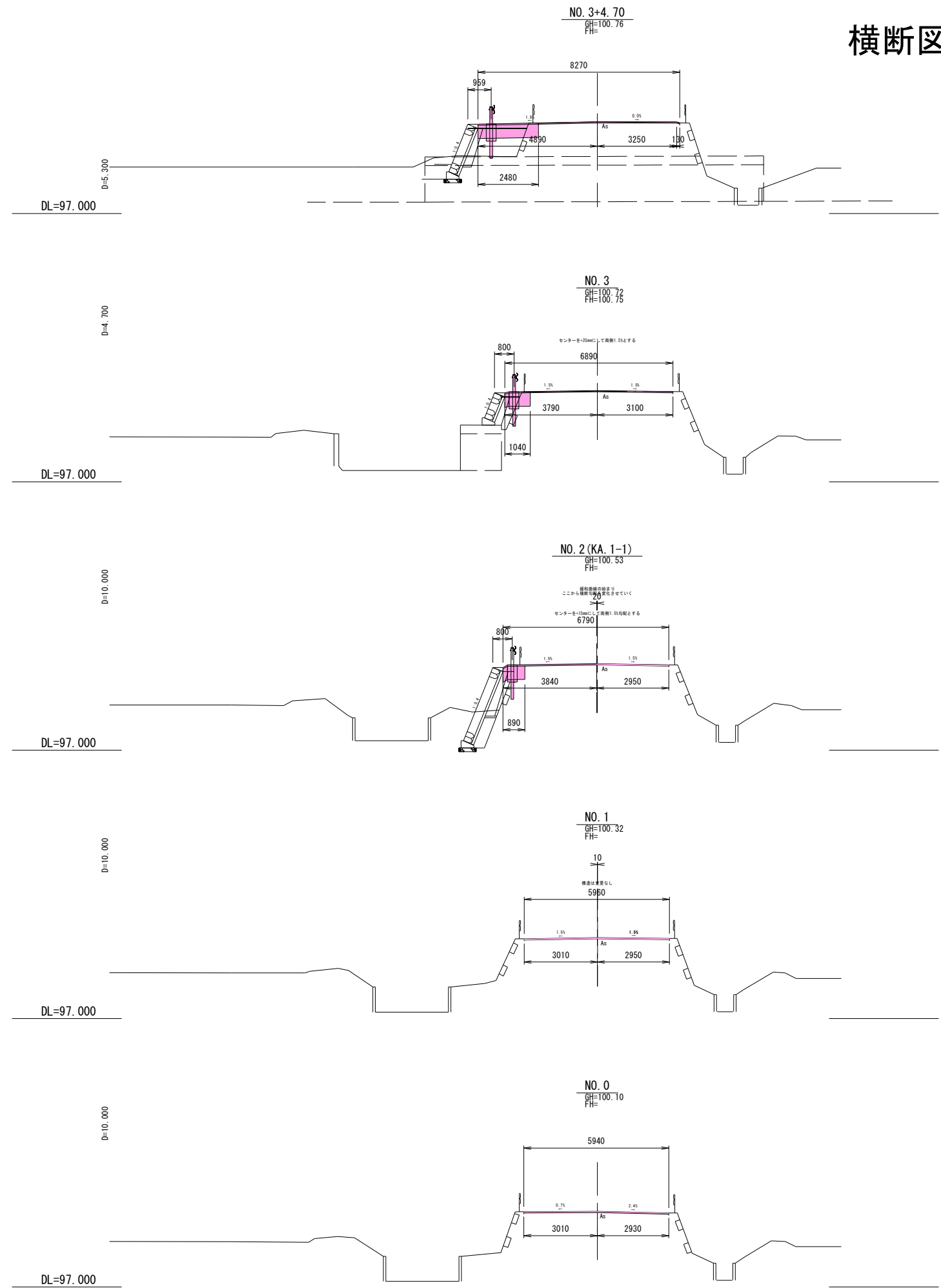


1	IP. 1		Y	4.911	4.911
K No	1	2	LC	16.942	
IA	89° 39' 07"		CL	76.942	
R	30		TC	45.926	45.926
L	30.000	30.000	So	29.668	29.668
ΔR	1.239	1.239	W	31.050	
XM	14.876	14.876	A	30	30
X	29.259	29.259			

事業年度	令和8年度		
工事名	令和8年度市道0010号線道路改良工事		
路線名	市道0010号線		
工事個所	鹿沼市 下沢		
	平面図	縮尺	図示
図面番号			

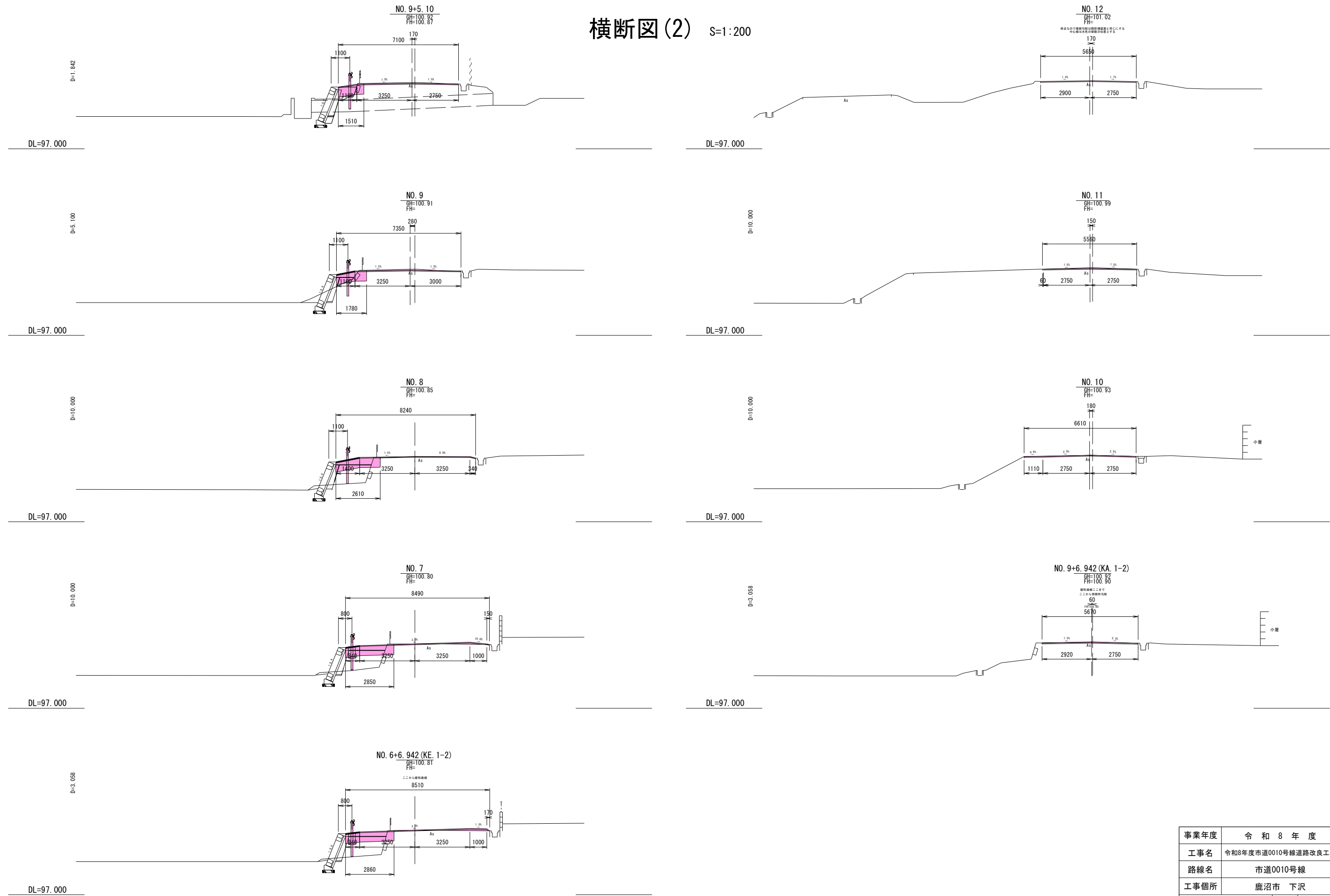
横断図(1)

S=1:200



事業年度	令和8年度		
工事名	令和8年度市道0010号線道路改良工事		
路線名	市道0010号線		
工事箇所	鹿沼市 下沢		
横断図(1)		縮尺	図示
図面番号			

横断図(2) S=1:200

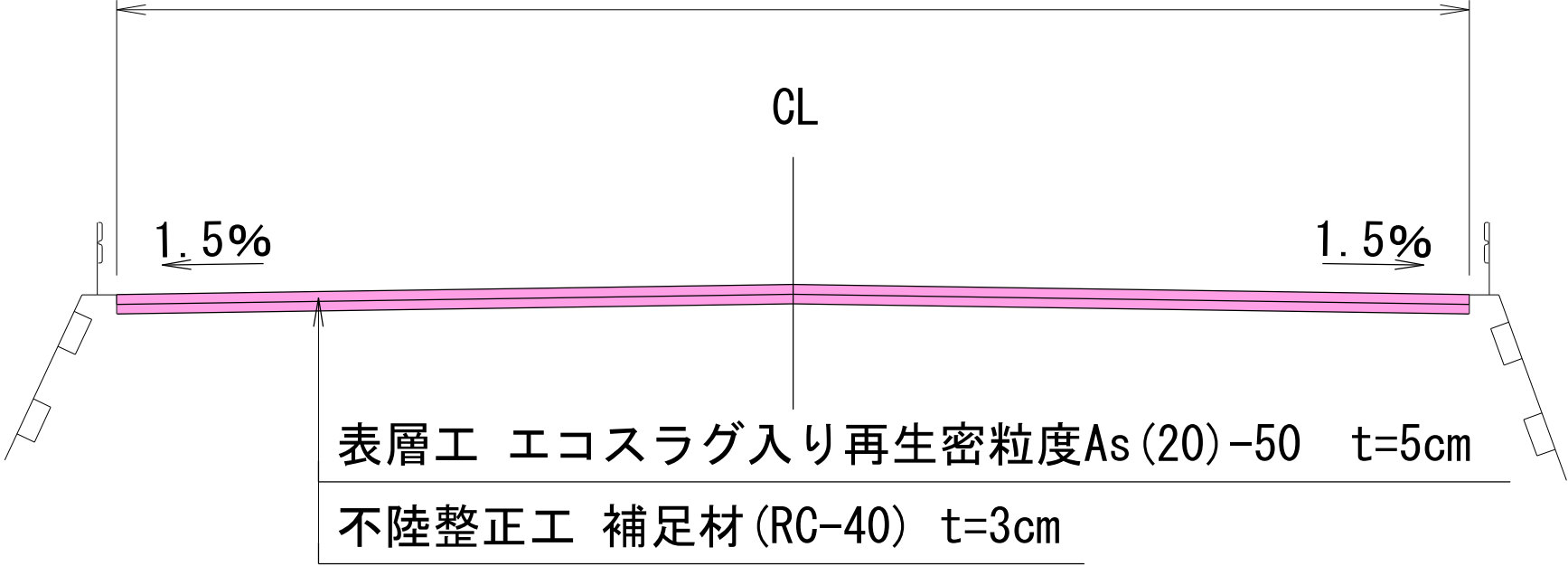


事業年度	令和8年度		
工事名	令和8年度市道0010号線道路改良工事		
路線名	市道0010号線		
工事箇所	鹿沼市 下沢		
横断図(2)		縮尺	図示
図面番号			

標準横断図

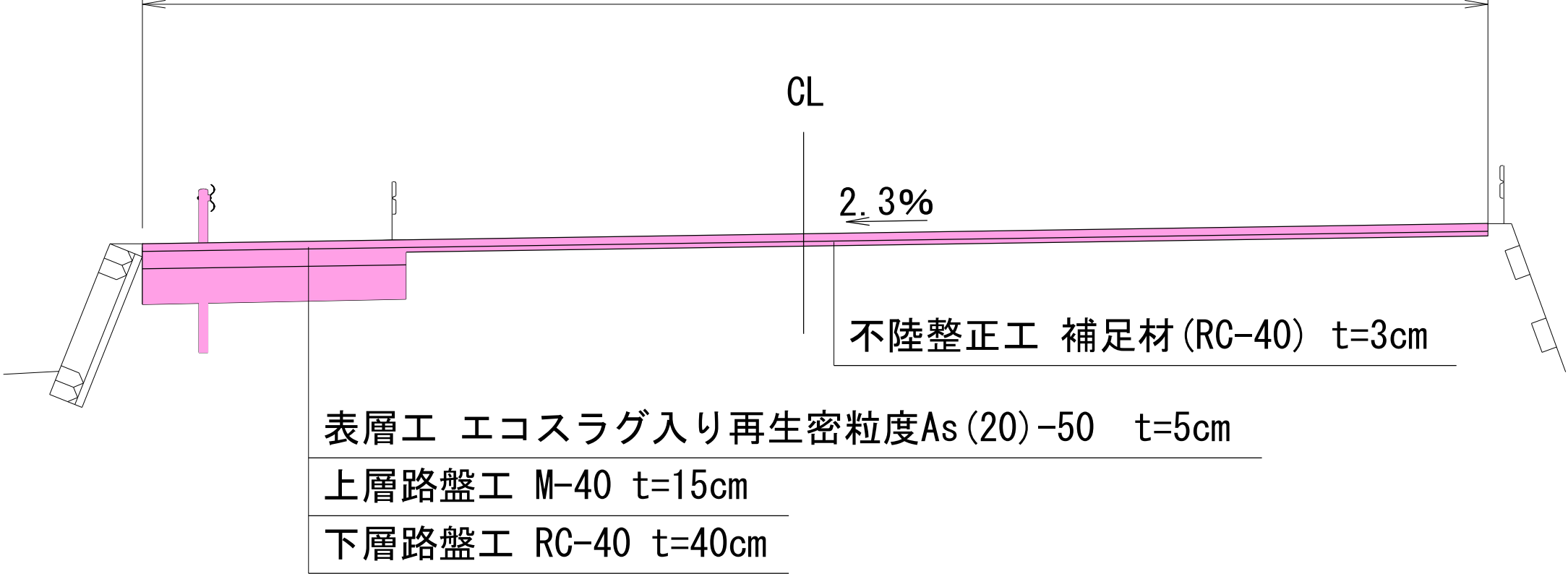
表層部

標準幅員W=5.6~6.6m



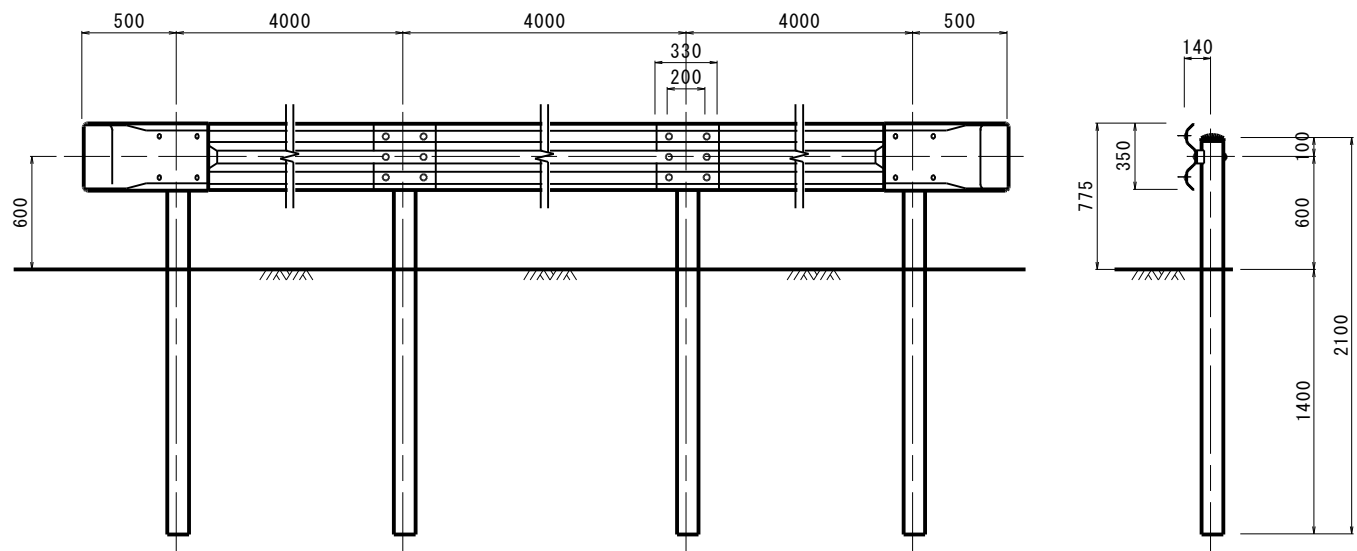
路盤及び表層部

標準幅員W=6.8~9.4m



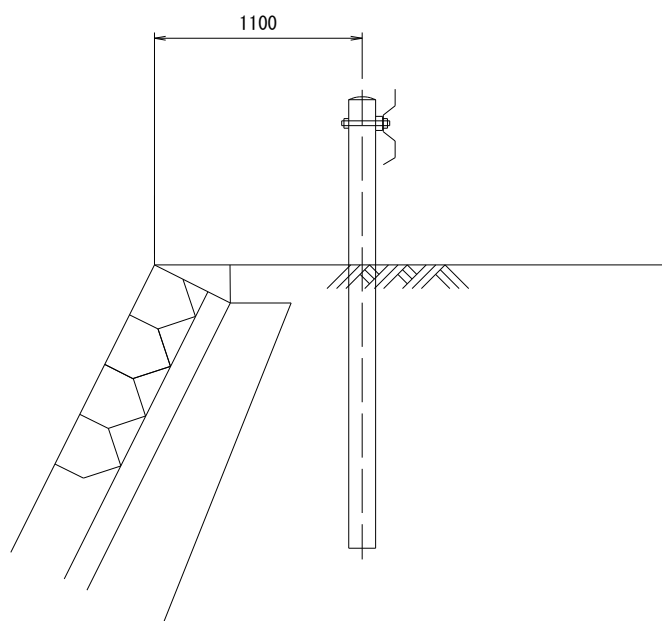
車両用防護柵構造図

ガードレール S=1 : 20

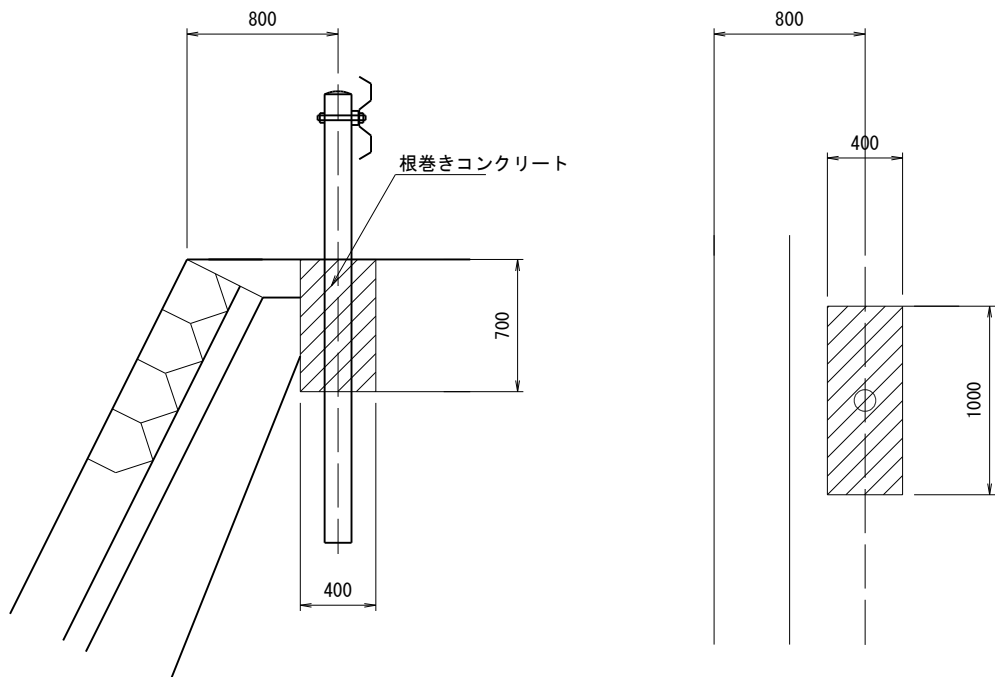


ガードレール 材料表		10m当り		
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
ガードレール	Gr-C-4E	m	10.00	

土中設置式 S=1 : 20



土中設置式（根巻コンクリート補強） S=1 : 20

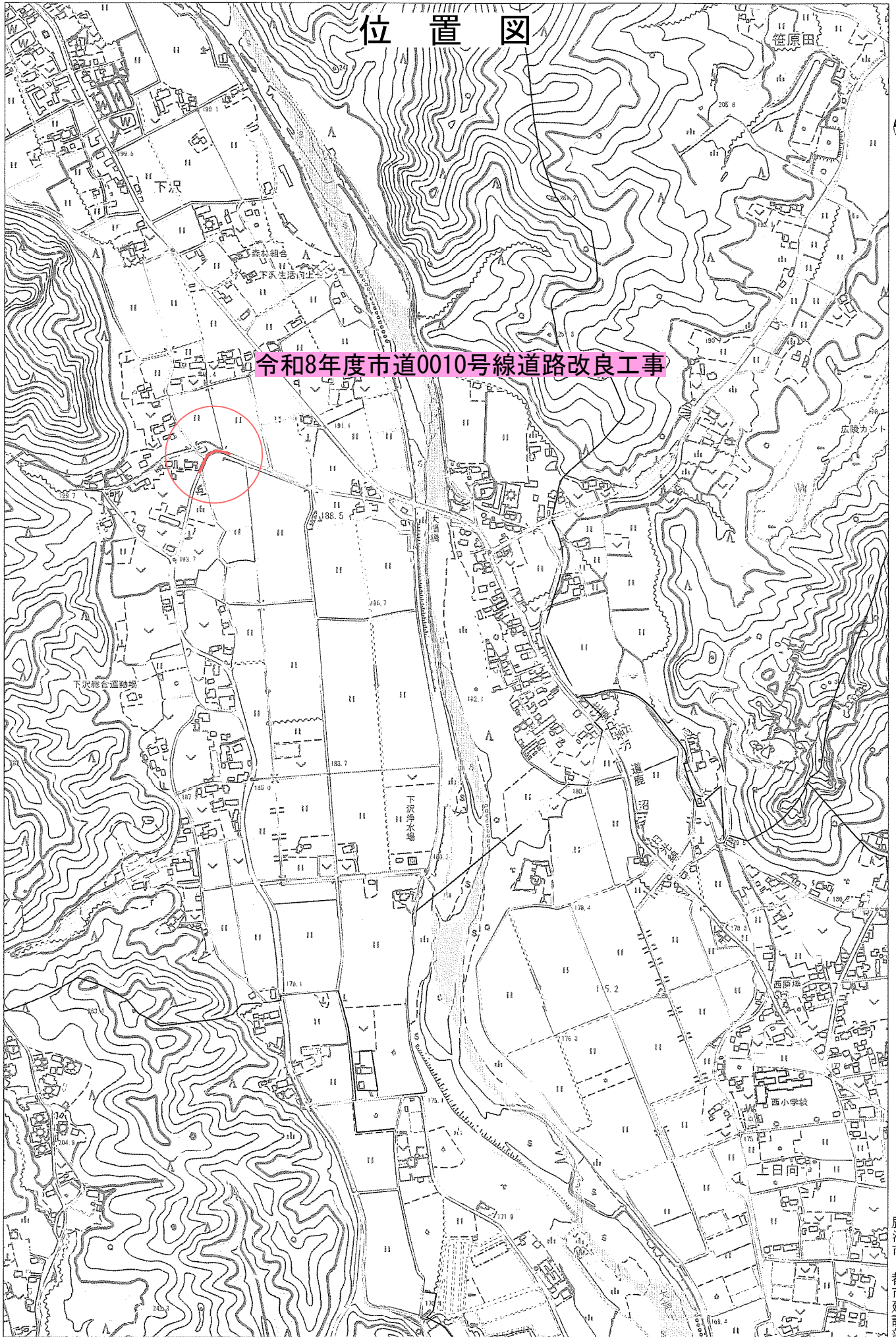


事業年度	令和8年度	
工事名	令和8年度市道0010号線道路改良工事	
路線名	市道0010号線	
工事箇所	鹿沼市 下沢	
車両用防護柵構造図		縮尺
図面番号		1 : 20

位置図



令和8年度市道0010号線道路改良工事



出年月日: 令和7年8月26日

この図面は、現況での道路区域を示しているものです。測量図ではありませんので、権利関係を確認することができません。
また現況が変わっているところがありますので、現地を確認してください。

1:10000 500m

鹿沼市 都市建設部