

設計書

令和8年度市道キ001号線排水管整備工事

鹿沼市 久野

工期 153 日

設計概要

暗渠排水管布設	施工延長	L=65.0m	幅員	W=1.0m
硬質塩化ビニル管VU φ 200			L=60.0m	
横断側溝布設	300×300	L=12.0m		
集水桝設置	7箇所			

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	
	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	
	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_dobokukyoutuushiyousho.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、社会保険等に参加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、社会保険等に参加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 20 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)				10	2	20
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： 第一カッター興業株式会社(栃木市新井町 1011) 運搬距離 17.9km

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: 鹿沼市茂呂 1857 運搬距離 10.7km

3. その他

埋戻工及び路盤工の締固めについて

受注者は、本工事において発生土の埋戻しを行う際、一層の仕上がり厚を 20cm 以下とし、タンパ等で十分締固めること。また、路盤工を行う際は、一層の仕上がり厚を 15cm 以下とし、所定の機械で締固めること。

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。

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。

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)

公 表 単 価 一 覧 表

工事名：令和8年度市道キ001号線排水管整備工事

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 08-05008105151-40 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 R8市道キ001号線排水整備工事. 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 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 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 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 事＊＊						X1000
道路改良			1 式			Y0HZZ
排水構造物工			1 式			Y0H25
作業土工			1 式			Y0H25200
床掘り			1 式			Y0H2520040R
床掘り 土砂 標準	119	m 3				SZA161 0
埋戻し			1 式			施工 第0-0013号内訳表 Y0H252005F2
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	70	m 3				SZA181 0
土砂等運搬			1 式			施工 第0-0014号内訳表 Y0H25200A01

＊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
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 11.5km以下	50	m ³				SZA105 0 施工 第0-0015号内訳表
残土等処分			1 式			Y0H1Y205A0F
処分費 その他	50	m ³				S0020 0 施工 第0-0016号内訳表
側溝工			1 式			Y0H25201
プレキャストU型側溝			1 式			Y0H2520143G
横断側溝据付 300×300	12	m				G1000 科目 第0001号内訳表
管渠工			1 式			Y0H25202
暗渠排水管			1 式			Y0H25202B1Y
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 200mm	60	m				SK980 0 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
砂基礎工（機械施工）						SK985 0
	23		m 3			施工 第0-0018号内訳表
集水桝・マンホール工			1 式			Y0H25203
現場打ち集水桝			1 式			Y0H25203B1R
現場打ち集水桝（1）						G1500
	2		箇所			科目 第0002号内訳表
現場打ち集水桝（2）						G2000
	2		箇所			科目 第0003号内訳表
現場打ち集水桝（3）						G3000
	1		箇所			科目 第0004号内訳表
現場打ち集水桝（4）						G4000
	2		箇所			科目 第0005号内訳表
構造物撤去工			1 式			Y0H09
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			1 式			Y0H0921DA6E
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	156.2	m				SZD321 0 施工 第0-0019号内訳表
舗装版破碎			1 式			Y0H0921DA6G
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	89	m 2				SZD311 0 施工 第0-0020号内訳表
運搬処理工			1 式			Y0H092H0
殻運搬			1 式			Y0H092H0A0K
殻運搬 舗装版破碎 11.5km以下 全ての費用	4	m 3				SZA961 0 施工 第0-0021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	0.2	m 3				T8232 0
殻処分			1 式			Y0H092H0A0L

＊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
処分費 アスファルト	4	m ³				S0020 0 施工 第0-0022号内訳表
処分費 舗装版切断汚泥	0.2	m ³				S0020 0 施工 第0-0023号内訳表
仮設工			1 式			Y0H26
土留・仮締切工			1 式			Y0H26203
軽量鋼矢板			1 式			Y0H262035F4
たて込み簡易土留材建込工（両側分） 掘削深 2.0m以下	30	m				SK070 0 施工 第0-0024号内訳表
たて込み簡易土留材引抜工（両側分） 掘削深 2.0m以下	30	m				SK070 0 施工 第0-0026号内訳表
土留賃料	1	式				F1000 0
交通管理工			1 式			Y0H26232

＊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
交通誘導警備員			1 式			Y0H26232Y21
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0-0027号内訳表
舗装			1 式			Y0IZZ
舗装工			1 式			Y0I24
アスファルト舗装工			1 式			Y0I24212
下層路盤（車道・路肩部）			1 式			Y0I24212A1J
路盤工（人力施工） 車道部下層路盤 仕上り厚 4 0 0 mm	78		m 2			S1808 0 施工 第0-0029号内訳表
表層（車道・路肩部）			1 式			Y0I24212A1S
表層（車道・路肩部） 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚 5 0 mm 全ての費用	78		m 2			SZD023 0 施工 第0-0030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			
運搬費			1 式			Z0004
仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 1 0． 2 k m （×往復）	3.6	t				SA005 0 施工 第0-0031号内訳表
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			

＊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
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
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			

＊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＊＊						

横断側溝据付

科目内訳表

300×300						10	m	当り			
施 工 名 称 な ど		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	U型側溝据付（側溝材料別途） 1 0 0 0 k g ／個以下 車道用改良型 3 0 0 × 3 0 0	10	m					S4628	0	施工	第0-0001号内訳表
	横断側溝（鉄板巻きタイプ） 内形 B 3 0 0 × H 3 0 0	10	m					T1871	0		
	コンクリート 小型構造物 人力打設 全ての費用	0.8	m 3					SZB401	0	施工	第0-0002号内訳表
	型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m 2					SZB431	0	施工	第0-0003号内訳表
	蓋版据付（蓋版材料別途） 4 0 k g ／枚以下	10	枚					S4622	0	施工	第0-0004号内訳表
	横断側溝用グレーチング B300用 L1000mm T-25 ボルト固定	10	枚					T1881	0		
	小計	10	m								
	計	1	m								

科目内訳表

[illegible]

現場打ち集水桝（２）

科目内訳表

						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（２） 1 8－8－2 5 高炉 0. 92m3を超え0. 97m3以下		1		箇所			SZA633 0	
軽量鋼矢板建込工（両側分） 掘削深 2． 0 m以下		1. 8		m			SK080 0	
軽量鋼矢板引抜工（両側分） 掘削深 2． 0 m以下		1. 8		m			SK080 0	
グレーチング蓋版据付 集水ます用，網目普通，受枠含 車道用T－2 5 5 0 0×5 0 0		1		枚			S4618 0	
足掛金物（現場打用） 両足用 巾3 0 0 mm		3		本			T5341 0	
計		1		箇所				

現場打ち集水桝（3）

科目内訳表

						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（3） 18－8－25 高炉 1.03m3を超え1.09m3以下		1		箇所			SZA633 0	
軽量鋼矢板建込工（両側分） 掘削深 2.0m以下		1.8		m			SK080 0	施工 第0-0011号内訳表
軽量鋼矢板引抜工（両側分） 掘削深 2.0m以下		1.8		m			SK080 0	施工 第0-0008号内訳表
グレーチング蓋版据付 集水ます用，網目普通，受枠含 車道用T－25 500×500		1		枚			S4618 0	施工 第0-0010号内訳表
足掛金物（現場打用） 両足用 巾300mm		4		本			T5341 0	施工 第0-0006号内訳表
計		1		箇所				

現場打ち集水桝（４）

科目内訳表

						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（４） 1 8－8－2 5 高炉 1. 15m3を超え1. 22m3以下		1		箇所			SZA633 0	
軽量鋼矢板建込工（両側分） 掘削深 2． 0 m以下		1. 8		m			SK080 0	施工 第0-0012号内訳表
軽量鋼矢板引抜工（両側分） 掘削深 2． 0 m以下		1. 8		m			SK080 0	施工 第0-0008号内訳表
グレーチング蓋版据付 集水ます用，網目普通，受枠含 車道用T－2 5 5 0 0×5 0 0		1		枚			S4618 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		6		本			T5341 0	施工 第0-0006号内訳表
計		1		箇所				

施 工 内 訳 表

U型側溝据付（側溝材料別途）

1 0 0 0 k g／個以下

車道用改良型 3 0 0 × 3 0 0

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
再生クラッシャラン R C - 4 0	0.960	m 3			TCF04 基礎碎石
計	10	m			
小計	1	m			
A 作業区分	=3		B 側溝規格（W×h）		=1
C 2 m換算個当り質量	=1		D 時間的制約の有無		=1
E 夜間作業の有無	=1		F 法面小段面		=1
G 法面縦排水	=1		H 基礎碎石施工の有無		=1
I 1 0 m@基礎碎石設計数量（m 3）	=0.8		J 基礎碎石規格		=2
K 側溝本体の長さ	=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0-0018

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					

蓋版据付（蓋版材料別途）

40kg／枚以下

施 工 内 訳 表

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 40kg／枚 時期的制約：無 昼間	1.000	枚			T3F48
小計	1	枚			
A 作業区分	=3		C 蓋版 1 枚当り質量	(鋼製の場合は受枠含む) =1	
D 時間的制約の有無	=1		E 夜間作業の有無	=1	
F 法面小段面	=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
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
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0-0022

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
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小 計					

グレーチング蓋版据付
集水ます用，網目普通，受枠含

車道用T-25 500×500

1枚当り

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 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
集水ます用グレーチング（網目：普通） 車道用T-25 500×500	1.000	枚			T3901
小計	1	枚			
A 作業区分	=1		B グレーチング蓋版規格		=12
C 蓋版1枚当り質量（受枠含む）	=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

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0-0025

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 (18-8-25) 高炉 (W/C 60%以下)				生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C 60%			T1211		
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0-0026

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									

軽量鋼矢板建込工（両側分）
掘削深 2.0m以下

施 工 内 訳 表

100 m 当り

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
普通作業員		人			RA010
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型1次基準		時間			SX040 施工 第0-0009号内訳表
計	100	m			
小計	1	m			
A 作業区分 C 使用機械 F 豪雪割増	=1 =4 =1		B 掘削深 D バックホウ機種（C＝1～5時選択）	=2 =1	

施 工 内 訳 表

バックホウ運転

クローラ型・クレーン付

排出ガス対策型 1 次基準

1

時間

当り

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）〔標準型〕 クレーン付・排ガス 1 次		時間			MA224
運転手（特殊）		人			RA070
軽油	8.600	L			TSX24
小計	1	時間			
A 規格	=13		B 機種		=1
C 岩石割増	=1		D 供用日当運転時間（標準＝省略）		=0
E 豪雪割増	=1		F 特殊運転手（人／h）標準＝省略		=0.17
G 軽油（L／h）標準＝省略	=8.6				

軽量鋼矢板引抜工（両側分）
掘削深 2.0m以下

施 工 内 訳 表

100 m 当り

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
普通作業員		人			RA010
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型1次基準		時間			SX040 施工 第0-0009号内訳表
計	100	m			
小計	1	m			
A 作業区分 C 使用機械 F 豪雪割増	=2 =4 =1		B 掘削深 D バックホウ機種（C＝1～5時選択）	=2 =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
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0-0031

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) 高炉 (W / C 6 0 % 以下)			生コンクリート 1 8 - 8 - 2 5 高炉 W / C 6 0 %		T1211
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0-0032

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0-0034

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 (18-8-25) 高炉 (W/C 60%以下)				生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C 60%			T1211		
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0-0035

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
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
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		KQ805
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

施 工 内 訳 表

頁0-0038

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
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
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					

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
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				

硬質塩化ビニル管設置工
呼び径 200mm

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
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 200	1.000	m			RN304
小計	1	m			
A 規格・仕様 C 時間的制約の有無（B＝1時選択）	=2 =1		B 施工規模 D 夜間作業の有無		=1 =1

砂基礎工（機械施工）

施 工 内 訳 表

1 m 3 当り					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生砂	1. 260	m 3			TCF18
砂基礎工 設置 機械施工	1. 000	m 3			RN504
小 計	1	m 3			
A 施工規模	=1		B 時間的制約の有無	(A = 1 時選択)	=1
C 夜間作業の有無	=1		D 砂計上の有無		=1
E 砂の種類 (D = 1 時選択)	=2		F 砂数量 (m 3 / m 3)	(土量変化率考慮)	=1. 26

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0-0044

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					

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0-0046

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			
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
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
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				

たて込み簡易土留材建込工（両側分）
掘削深 2.0m以下

施 工 内 訳 表

10 m 当り

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
普通作業員		人			RA010
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型1次基準		時間			SX040 施工 第0-0025号内訳表
計	10	m			
小計	1	m			
A 作業区分 C バックホウ機種（A＝1時選択）	=1 =1		B 掘削深 F 豪雪割増		=2 =1

バックホウ運転
クローラ型・標準

排出ガス対策型1次基準

1 時間 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）〔標準型〕 排ガス1次		時間			MA191
運転手（特殊）		人			RA070
軽油	5.900	L			TSX24
小計	1	時間			
A 規格	=1		B 機種		=1
C 岩石割増	=1		D 供用日当運転時間（標準＝省略）		=0
E 豪雪割増	=1		F 特殊運転手（人／h）標準＝省略		=0
G 軽油（L／h）標準＝省略	=0				

たて込み簡易土留材引抜工（両側分）
掘削深 2.0m以下

施 工 内 訳 表

10 m 当り

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
普通作業員		人			RA010
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料		日			KQ305
計	10	m			
小計	1	m			
A 作業区分 E クレーン賃料補正係数（標準＝省略）	=2 =0		B 掘削深 F 豪雪割増		=2 =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	20.000	人・日			SA063 施工 第0-0028号内訳表
小計	1	式			
A 必要日数 C 交通誘導警備員	=10 =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				

路盤工（人力施工）
車道部下層路盤

仕上り厚 4 0 0 m m

100 m 2 当り

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			RA010 路盤材敷均し・小運搬
再生クラッシュラン R C - 4 0	51.600	m 3			TCF04 1 0 0 × 仕上厚 × 1 . 2 9
諸雑費		%			#01
計	100	m 2			
小計	1	m 2			
A 路盤種別 C 路盤材規格	=3 =2		B 施工幅 D 路盤厚さ (mm)		=1 =400

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（舗装用）〔ハンドガイド式〕			振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕		MC246
振動コンパクタ〔前進型〕			振動コンパクタ〔前進型〕		MC274
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		RA005
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0-0057

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
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
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
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0-0058

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 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					

施 工 内 訳 表

仮設材等の運搬
製品長 1 2 m以内

運搬距離 1 0 . 2 k m (×往復)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等運搬費	1.000	t			E0001
仮設材等積み込み、取卸し費 往復分	1.000	t			K0503
小 計	1	t			
A 製品長区分	=1		B 片道運搬距離 (k m)	=10.2	
C 運搬区分	=3		D 深夜早朝割増の有無	=1	
F 有料道路利用料計上の有無	=2		G その他の諸料金計上の有無	=2	
J 仮設材等 (鋼矢板, H形鋼等) の積み込, 取卸し費	=4				

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
G1000	横断側溝据付 300×300	10 m		
S4628	U型側溝据付（側溝材料別途） 1 0 0 0 k g／個以下	10 m		A=3, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=0.8, J=2, K=2 A=設置（側溝材料費別途計上）, B=車道用改良型 3 0 0 × 3 0 0 , C=1 0 0 0 k g／個以下, D=無し, E=夜間作業（2 0 時～6 時）なし, F=法面小段面部作業でない, G=法面縦排水でない, H=基礎碎石施工する, I=1 0 m@基礎碎石設計数量（m ³ ）, J=R C－4 0, K=L = 2 0 0 0 使用
T1871	横断側溝（鉄板巻きタイプ） 内形 B 3 0 0 × H 3 0 0	10 m		
SZB401	コンクリート 小型構造物	0.8 m ³		A=2, B=4, E=2, G=2, K=1, L=4, M=1, O=1, P=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=1 8－8－2 5, M=普通車運搬, O=豪雪割増 工種条 件と同じ, P=全ての費用, Q=0 < L（k m）≤ 1 0, R=水セメント比 指定なし
SZB431	型枠 一般型枠	2 m ²		A=1, B=5 A=一般型枠, B=均しコンクリート
S4622	蓋版据付（蓋版材料別途） 4 0 k g／枚以下	10 枚		A=3, C=1, D=1, E=1, F=1 A=設置（蓋版材料費別途計上）, C=4 0 k g／枚以下, D=無し, E=夜 間作業（2 0 時～6 時）なし, F=法面小段面部作業でない
T1881	横断側溝用グレーチング B300用 L1000mm T-25 ボルト固定	10 枚		
G1500	現場打ち集水枠（1）	1 箇所		
SZA633	現場打ち集水枠（1） 1 8－8－2 5 高炉	1 箇所		B=6, C=2, D=1, E=1, F=4, G=1, I=1, J=1 B=0.30m ³ を超え0.32m ³ 以下, C=人力打設, 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
S4618	グレーチング蓋版据付 集水ます用, 網目普通, 受枠含	1 枚		A=1, B=12, C=2, D=1, E=1, F=1 A=設置（蓋版材料費計上）, B=車道用 T－2 5 5 0 0 × 5 0 0, C =4 0 k gを超え1 7 0 k g／枚以下, D=無し, E=夜間作業（2 0 時 ～6 時）なし, F=法面小段面部作業でない
G2000	現場打ち集水枠（2）	1 箇所		

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
SZA633	現場打ち集水桝（２） １８－８－２５ 高炉	１ 箇所		B=25, C=1, D=1, E=1, F=4, G=1, I=1, J=2 B=0.92m3を超え0.97m3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 8－８－２５, G=普通車運搬, I=0 < L (k m) ≤ 1 0, J=水セメント比 6 0 %以下
SK080	軽量鋼矢板建込工（両側分） 掘削深 ２． 0 m以下	1.8 m		A=1, B=2, C=4, D=1, F=1 A=建込み, B=掘削深 ２． 0 m以下, D=排出ガス対策型 1 次基準, F=豪雪割増 工種条件と同じ
SK080	軽量鋼矢板引抜き工（両側分） 掘削深 ２． 0 m以下	1.8 m		A=2, B=2, C=4, D=1, F=1 A=引抜き, B=掘削深 ２． 0 m以下, D=排出ガス対策型 1 次基準, F=豪雪割増 工種条件と同じ
S4618	グレーチング蓋版据付 集水ます用, 網目普通, 受枠含	1 枚		A=1, B=12, C=2, D=1, E=1, F=1 A=設置（蓋版材料費計上）, B=車道用 T－ 2 5 5 0 0 × 5 0 0, C = 4 0 k g を超え 1 7 0 k g ／枚以下, D=無し, E=夜間作業（ 2 0 時 ～ 6 時）なし, F=法面小段面部作業でない
T5341	足掛金物（現場打用） 両足用 巾 3 0 0 mm	3 本		
G3000	現場打ち集水桝（３）	1 箇所		
SZA633	現場打ち集水桝（３） １８－８－２５ 高炉	1 箇所		B=27, C=1, D=1, E=1, F=4, G=1, I=1, J=2 B=1.03m3を超え1.09m3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 8－８－２５, G=普通車運搬, I=0 < L (k m) ≤ 1 0, J=水セメント比 6 0 %以下
SK080	軽量鋼矢板建込工（両側分） 掘削深 ２． 0 m以下	1.8 m		A=1, B=2, C=4, D=1, F=1 A=建込み, B=掘削深 ２． 0 m以下, D=排出ガス対策型 1 次基準, F=豪雪割増 工種条件と同じ
SK080	軽量鋼矢板引抜き工（両側分） 掘削深 ２． 0 m以下	1.8 m		A=2, B=2, C=4, D=1, F=1 A=引抜き, B=掘削深 ２． 0 m以下, D=排出ガス対策型 1 次基準, F=豪雪割増 工種条件と同じ
S4618	グレーチング蓋版据付 集水ます用, 網目普通, 受枠含	1 枚		A=1, B=12, C=2, D=1, E=1, F=1 A=設置（蓋版材料費計上）, B=車道用 T－ 2 5 5 0 0 × 5 0 0, C = 4 0 k g を超え 1 7 0 k g ／枚以下, D=無し, E=夜間作業（ 2 0 時 ～ 6 時）なし, F=法面小段面部作業でない

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
T5341	足掛金物（現場打用） 両足用 巾300mm	4 本		
G4000	現場打ち集水桝（4）	1 箇所		
SZA633	現場打ち集水桝（4） 18－8－25 高炉	1 箇所		B=29, C=1, D=1, E=1, F=4, G=1, I=1, J=2 B=1.15m3を超え1.22m3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=18－8－25, G=普通車運搬, I=0 ＜L（km）≤10, J=水セメント比60%以下
SK080	軽量鋼矢板建込工（両側分） 掘削深 2.0m以下	1.8 m		A=1, B=2, C=4, D=1, F=1 A=建込み, B=掘削深 2.0m以下, D=排出ガス対策型1次基準, F=豪雪割増 工種条件と同じ
SK080	軽量鋼矢板引抜き工（両側分） 掘削深 2.0m以下	1.8 m		A=2, B=2, C=4, D=1, F=1 A=引抜き, B=掘削深 2.0m以下, D=排出ガス対策型1次基準, F=豪雪割増 工種条件と同じ
S4618	グレーチング蓋版据付 集水ます用, 網目普通, 受枠含	1 枚		A=1, B=12, C=2, D=1, E=1, F=1 A=設置（蓋版材料費計上）, B=車道用T－25 500×500, C=40kgを超え170kg／枚以下, D=無し, E=夜間作業（20時～6時）なし, F=法面小段面部作業でない
T5341	足掛金物（現場打用） 両足用 巾300mm	6 本		

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		
Y0H25	排水構造物工	1 式		
Y0H25200	作業土工	1 式		
Y0H2520040R	床掘り	1 式		
SZA161	床掘り 土砂	119 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
Y0H252005F2	埋戻し	1 式		
SZA181	埋戻し	70 m 3		A=3 A=最大埋戻幅1m以上4m未満
Y0H25200A01	土砂等運搬	1 式		
SZA105	土砂等運搬 標準	50 m 3		A=1, B=1, C=1, D=1, G=10. 7 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]
Y0H1Y205A0F	残土等処分	1 式		
S0020	処分費 その他	50 m 3		A=6 A=その他（B条件で単価入力）
Y0H25201	側溝工	1 式		
Y0H2520143G	プレキャストU型側溝	1 式		
G1000	横断側溝据付 300×300	12 m		
Y0H25202	管渠工	1 式		
Y0H25202B1Y	暗渠排水管	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
SK980	硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 2 0 0 mm	60 m		A=2, B=1, C=1, D=1 A=呼び径 2 0 0 mm, B=施工規模 2 0 m以上, C=時間的制約なし, D=夜間作業（2 0 時～6 時）なし
SK985	砂基礎工（機械施工）	23 m ³		A=1, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1.26 A=施工規模 1 0 m ³ 以上, B=時間的制約なし, C=夜間作業（2 0 時～6 時）なし, D=砂計上あり, E=再生砂, F=砂数量（m ³ ／m ³ ）（土量変化率考慮）
Y0H25203	集水桝・マンホール工	1 式		
Y0H25203B1R	現場打ち集水桝	1 式		
G1500	現場打ち集水桝（1）	2 箇所		
G2000	現場打ち集水桝（2）	2 箇所		
G3000	現場打ち集水桝（3）	1 箇所		
G4000	現場打ち集水桝（4）	2 箇所		
Y0H09	構造物撤去工	1 式		
Y0H0921D	構造物取壊し工	1 式		
Y0H0921DA6E	舗装版切断	1 式		
SZD321	舗装版切断 アスファルト舗装版	156.2 m		A=1, B=1 A=アスファルト舗装版, B=15cm以下
Y0H0921DA6G	舗装版破碎	1 式		
SZD311	舗装版破碎 アスファルト舗装版	89 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
Y0H092H0	運搬処理工	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
Y0H092H0A0K	殻運搬	1 式		
SZA961	殻運搬 舗装版破碎	4 m 3		A=3, B=3, C=1, G=7.6 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]
T8232	舗装版切断運搬費 (汚泥) 2 t 車 片道 2 5 k mまで	0.2 m 3		
Y0H092H0A0L	殻処分	1 式		
S0020	処分費 アスファルト	4 m 3		A=3 A=アスファルト
S0020	処分費 舗装版切断汚泥	0.2 m 3		A=5 A=舗装版切断汚泥
Y0H26	仮設工	1 式		
Y0H26203	土留・仮締切工	1 式		
Y0H262035F4	軽量鋼矢板	1 式		
SK070	たて込み簡易土留材建込工 (両側分) 掘削深 2. 0 m以下	30 m		A=1, B=2, C=1 A=建込み, B=掘削深 2. 0 m以下, C=排出ガス対策型 1 次基準
SK070	たて込み簡易土留材引抜き工 (両側分) 掘削深 2. 0 m以下	30 m		A=2, B=2 A=引抜き, B=掘削深 2. 0 m以下
F1000	土留賃料	1 式		
Y0H26232	交通管理工	1 式		
Y0H26232Y21	交通誘導警備員	1 式		
S0914	交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員 B	1 式		A=10, B=2 A=必要日数, B=配置人数
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 称 条 件 名 称
Y0I24212	アスファルト舗装工	1 式		
Y0I24212A1J	下層路盤（車道・路肩部）	1 式		
S1808	路盤工（人力施工） 車道部下層路盤	78 m 2		A=3, B=1, C=2, D=400 A=車道部下層路盤, B=W≤ 1. 6, C=再生クラッシャーラン R C - 4 0, D=路盤厚さ（mm）
Y0I24212A1S	表層（車道・路肩部）	1 式		
SZD023	表層（車道・路肩部） 1. 4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	78 m 2		A=1, B=50, C=1, D=2, E=24, F=2, H=1 A=1. 4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下), B=1層当り平均仕上り 厚(mm), C=2. 35t/m3, D=プライムコート, E=エコスラグ入り再生密粒度アス コン(20)-50, F=プライムコート PK-3, H=夜間割増なし
G0000	＊＊直接工事費＊＊			
Z0051	うち材料費	1 式		
Z0052	うち労務費	1 式		
Z0004	運搬費	1 式		
SA005	仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内	3. 6 t		A=1, B=10. 2, C=3, D=1, F=2, G=2, J=4 A=製品長 1 2 m以内, B=片道運搬距離（k m）, C=往復運搬, D=深夜 早朝割増なし, F=有料道路利用料計上なし, G=その他の諸料金計上な し, J=積込み, 取卸し（往復分）
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＊＊			

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
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		
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＊＊			

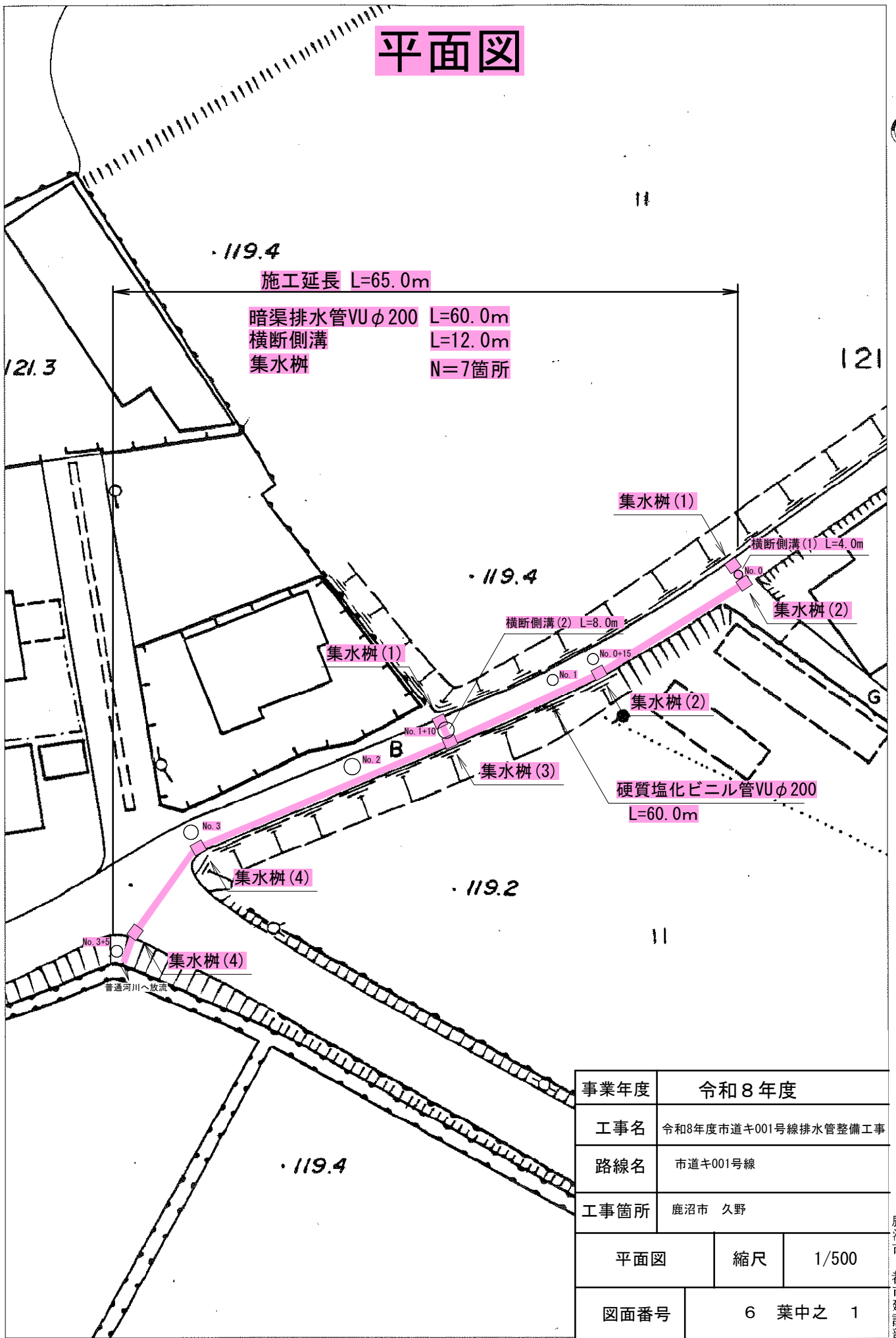
数 量 総 括 表

工事名 令和8年度市道キ001号線排水管整備工事						
工事区分・工 種・種 別・細 別	規 格	単位	設 計 数 量	実 数 量	備 考	
道路改良						
排水構造物工						
作業土工						
床掘り	土砂 標準	m3	119.3	119.3	14.8+1.2+85+6.2+3.5+8.6	
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	70.7	69.7	3.8+0.7+58+2.08+1.45+3.7	
土砂運搬		m3	50.6	49.6	119.3-69.7	
処分費		m3	50.6	49.6		
側溝工						
横断側溝敷設	300×300	m	12.0	12.0		
管渠工						
硬質塩化ビニル管設置工	VUφ200	m	60.0	60.0		
砂基礎工(機械施工)	再生砂	m3	23.8	22.8		
集水桝						
現場打ち集水桝(1)	500×500×500	箇所	2	2		
現場打ち集水桝(2)	500×500×1400	箇所	2	2		
現場打ち集水桝(3)	500×500×1600	箇所	1	1		
現場打ち集水桝(4)	500×500×1800	箇所	2	2		
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
舗装版切断		m	156.2	156.2	24+3.2+120+3.6+1.8+3.6	
舗装版破碎		m2	89.1	89.1	19.2+1.4+60+3.4+1.7+3.4	
運搬処理工						
殻運搬		m3	4.4	4.4	89.1*0.05	
舗装版切断汚泥運搬費		m3	0.2	0.18	0.023*0.05*156.2	
処分費	アスファルト	m3	4.4	4.4		
処分費	汚泥	m3	0.2	0.18		

数量総括表

[illegible]

平面図



事業年度	令和 8 年度		
工事名	令和8年度市道キ001号線排水管整備工事		
路線名	市道キ001号線		
工事箇所	鹿沼市 久野		
平面図		縮尺	1/500
図面番号	6 葉中之 1		

出力年月日: 令和8年5月25日

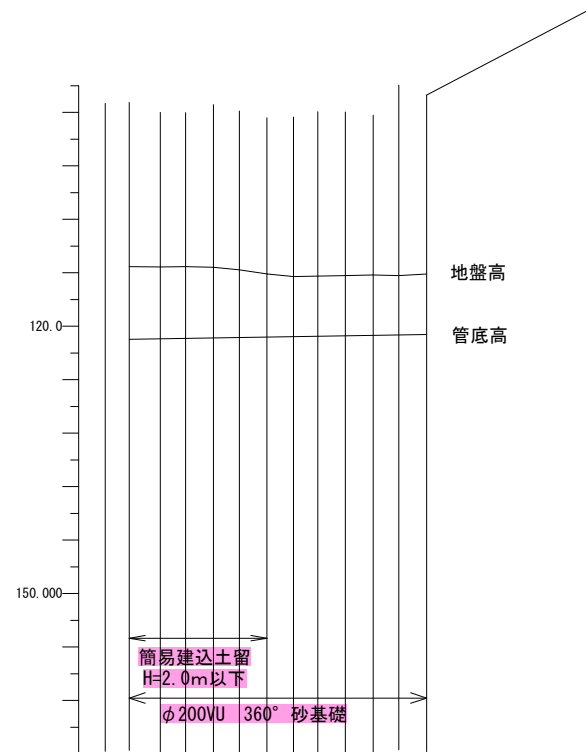
この図面は、現況での道路区域を示しているものです。測量図ではありませんので、権利関係を確認することができません。また現況が変わっているところがありますので、現地を確認してください。

1:500

30m

縦断図

SV=1/100
SH=1/1000

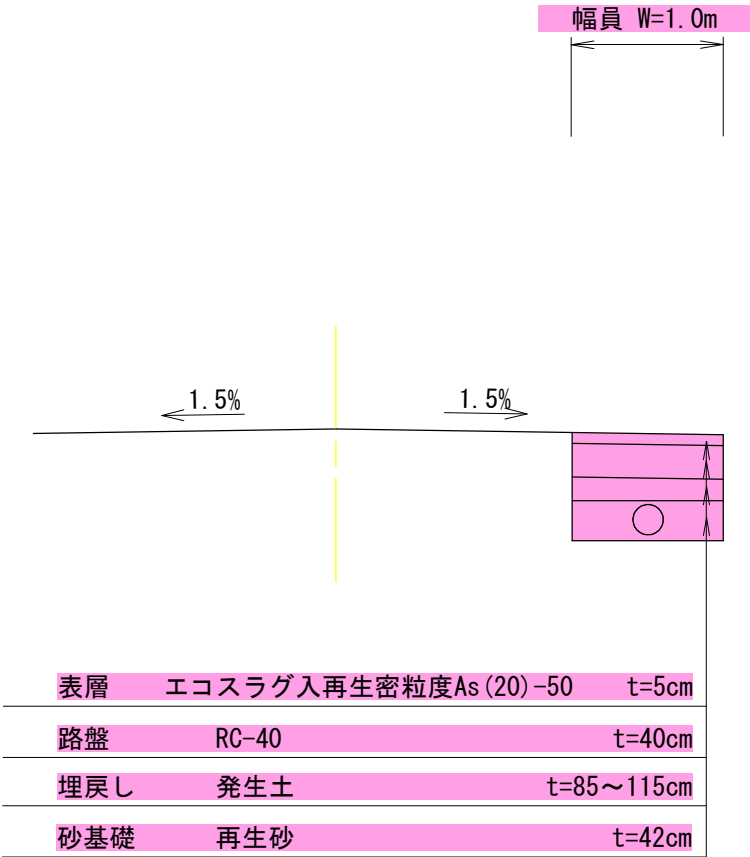


測点	断面距離	追加距離	地盤高	管底高	管底深	掘削深	勾配
No. 2+15.0	5.0	60.0	121.14	119.25	1.89	1.99	10.00‰
No. 2+10.0	5.0	55.0	121.19	119.30	1.89	1.99	
No. 2+5.0	5.0	50.0	121.15	119.35	1.8	1.9	
No. 2	5.0	45.0	121.10	119.40	1.7	1.8	
No. 1+15.0	5.0	40.0	121.06	119.45	1.61	1.71	
No. 1+10.0	5.0	35.0	121.0	119.50	1.5	1.60	
No. 1+5.0	5.0	30.0	120.96	119.55	1.39	1.49	
No. 1	5.0	25.0	120.94	119.60	1.34	1.44	
No. 0+15.0	5.0	20.0	120.94	119.65	1.29	1.39	
No. 0+10.0	5.0	15.0	120.97	119.70	1.27	1.37	
No. 0+5.0	5.0	10.0	120.98	119.75	1.2	1.3	
No. 0	5.0	5.0	121.0	119.80	1.2	1.3	

年度	令和 8 年度		
工事名	市道牛001号線排水管整備工事		
路線名	市道牛001号線		
工事箇所	鹿沼市 久野		
縦断図	縮尺	SV=1/100 SH=1/1000	
図面番号	6	葉中之	2

標準横断図

S=1:50

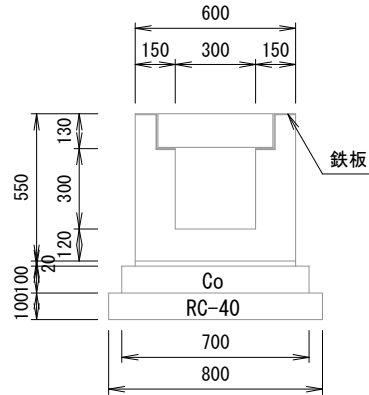


年度	令和 8 年度		
工事名	令和8年度市道キ001号線排水管整備工事		
路線名	市道キ001号線		
工事箇所	鹿沼市 久野		
標準横断図		縮尺	1/50
図面番号	6 葉中之 3		

構 造 図 1

横断側溝(1), (2) 300×300 S=1:20

鉄板巻きタイプ



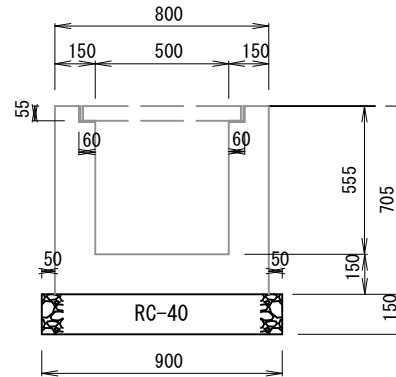
10.0mあたり

名 称	計 算 式	単 位	数 量
横断側溝		m	10.0
グレーチング蓋	普通目 T25	枚	10
基礎コンクリート	0.7×0.1×10.0	m ³	0.7
基礎碎石	0.8×0.1×10.0	m ³	0.8

(1)4m, (2)8m 合計12.0m

名 称	計 算 式	単 位	数 量
横断側溝		m	12.0
舗装版切断	12.0×2	m	24.0
舗装版切断汚泥	24×0.05×0.023	m ³	0.03
舗装版破砕	12.0×(側溝幅0.6+両側As0.5×2)	m ²	19.2
床掘	12.0×(側溝幅0.6+両側0.5×2)×0.77	m ³	14.8
As舗装 t=5cm	12.0×両側0.5×2	m ²	12.0
路盤 t=40cm	12.0×両側0.5×2	m ²	12.0
発生土埋戻	12.0×両側0.5×2×0.32	m ³	3.8

集水樹(1) 500×500 S=1:20



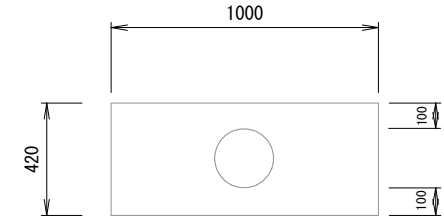
1箇所あたり

名 称	計 算 式	単 位	数 量
集水樹		基	1
グレーチング蓋	普通目 T25	枚	1
基礎碎石	0.9×0.9×0.15	m ³	0.12

2箇所

名 称	計 算 式	単 位	数 量
集水樹		基	2
舗装版切断	0.8×2×2	m	3.2
舗装版切断汚泥	3.2×0.05×0.023×2	m ³	0.007
舗装版破砕	0.8×(集水樹0.8+両側As0.5×2)×2	m ²	1.4
床掘	0.8×(集水樹0.8+両側0.5×2)×0.96×2	m ³	1.2
As舗装 t=5cm	0.8×両側0.5×2×2	m ²	1.6
路盤 t=40cm	0.8×両側0.5×2×2	m ²	1.6
発生土埋戻	0.8×両側0.5×2×0.41×2	m ³	0.7

暗渠排水(1) φ200 S=1:20



普通河川へ放流

10.0mあたり

名 称	計 算 式	単 位	数 量
硬質塩化ビニル管VUφ200		m	10.0
再生砂		m ³	3.8

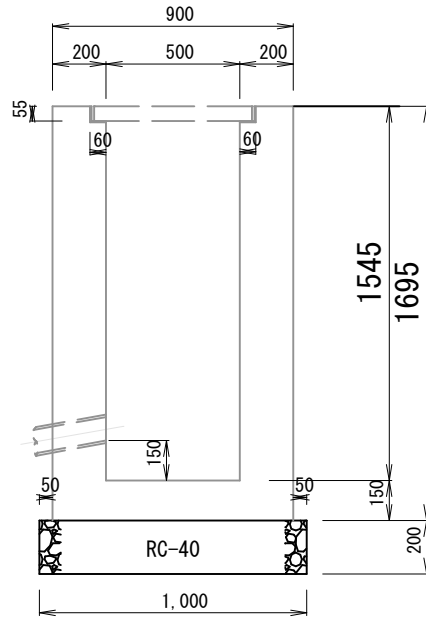
60m

名 称	計 算 式	単 位	数 量
ビニル管VUφ200		m	60
舗装版切断	60×2	m	120
舗装版切断汚泥	120×0.05×0.023	m ³	0.14
舗装版破砕	1.0×60	m ²	60
床掘	1.0×(1.3×25+1.4×10+1.5×15+1.6×10)	m ³	85
As舗装 t=5cm	1.0×60	m ²	60
路盤 t=40cm	1.0×60	m ²	60
発生土埋戻	1.0×(0.85×25+0.95×10+1.05×15+1.15×10)	m ³	58

事業年度	令和8年度
工事名	令和8年度市道キ001号線排水管整備工事
路線名	市道キ001号線
工事箇所	鹿沼市久野
構 造 図 1	縮 尺 図 示
図面番号	6 葉中之 4

構 造 図 2

集水樹 (2) 500×500 S=1:20



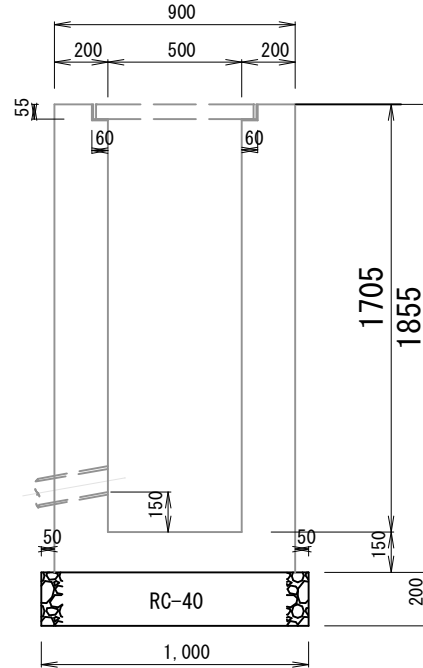
1箇所あたり

名 称	計 算 式	単 位	数 量
集水樹		基	1
グレーチング蓋	普通目 T25	枚	1
基礎碎石	1.0×1.0×0.2	m3	0.2

2箇所

名 称	計 算 式	単 位	数 量
集水樹		基	2
舗装版切断	0.9×2×2	m	3.6
舗装版切断汚泥	3.6×0.05×0.023	m3	0.004
舗装版破碎	0.9×(集水樹0.9+両側As0.5×2)×2	m2	3.4
床掘	0.9×(集水樹0.9+両側0.5×2)×1.9×2	m3	6.2
As舗装 t=5cm	0.9×両側0.5×2×2	m2	1.8
路盤 t=40cm	0.9×両側0.5×2×2	m2	1.8
発生土埋戻	0.9×両側0.5×2×1.45×2	m3	2.08

集水樹 (3) 500×500 S=1:20



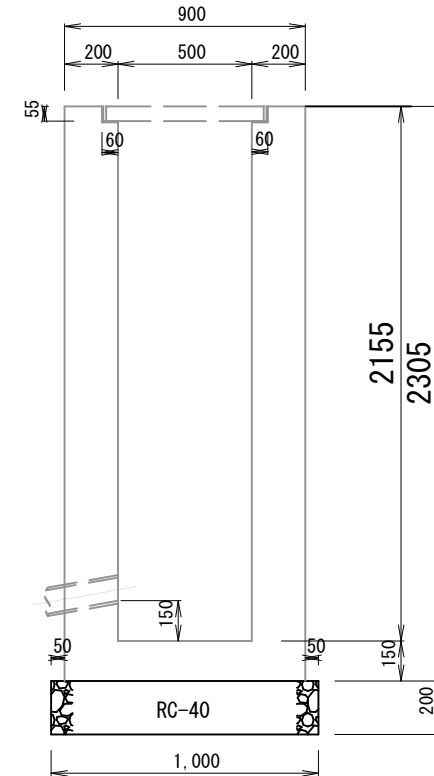
1箇所あたり

名 称	計 算 式	単 位	数 量
集水樹		基	1
グレーチング蓋	普通目 T25	枚	1
基礎碎石	1.0×1.0×0.2	m3	0.2

1箇所

名 称	計 算 式	単 位	数 量
集水樹		基	1
舗装版切断	0.9×2	m	1.8
舗装版切断汚泥	1.8×0.05×0.023	m3	0.002
舗装版破碎	0.9×(集水樹0.9+両側As0.5×2)	m2	1.7
床掘	0.9×(集水樹0.9+両側0.5×2)×2.06	m3	3.5
As舗装 t=5cm	0.9×両側0.5×2	m2	0.9
路盤 t=40cm	0.9×両側0.5×2	m2	0.9
発生土埋戻	0.9×両側0.5×2×1.61	m3	1.45

集水樹 (4) 500×500 S=1:20



1箇所あたり

名 称	計 算 式	単 位	数 量
集水樹		基	1
グレーチング蓋	普通目 T25	枚	1
基礎碎石	1.0×1.0×0.2	m3	0.2

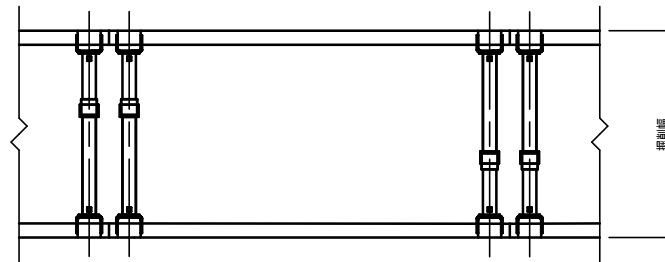
2箇所

名 称	計 算 式	単 位	数 量
集水樹		基	2
舗装版切断	0.9×2×2	m	3.6
舗装版切断汚泥	3.6×0.05×0.023	m3	0.004
舗装版破碎	0.9×(集水樹0.9+両側As0.5×2)×2	m2	3.4
床掘	0.9×(集水樹0.9+両側0.5×2)×2.51×2	m3	8.6
As舗装 t=5cm	0.9×両側0.5×2×2	m2	1.8
路盤 t=40cm	0.9×両側0.5×2×2	m2	1.8
発生土埋戻	0.9×両側0.5×2×2.06×2	m3	3.7

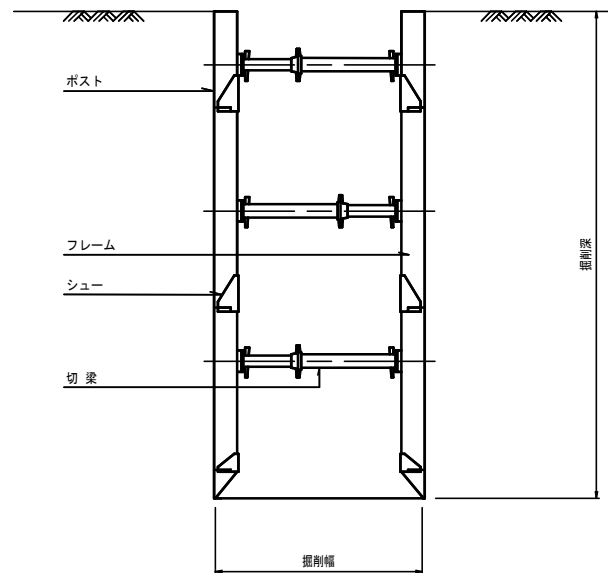
事業年度	令和8年度		
工事名	令和8年度市道千001号線排水管整備工事		
路線名	市道千001号線		
工事箇所	鹿沼市久野		
構 造 図 2	縮 尺	図 示	
図面番号	6	葉中之 5	

建込簡易土留工標準図 縮尺 1:20

平面図



断面図



※土留の設置にあたっては現場条件を勘案し最適な方式を選定すること。

事業年度	令和 8 年度		
工 事 名	令和8年度市道4001号線排水管整備工事		
図面名称	建込簡易土留工標準図		
工事箇所	鹿 沼 市	久 野	
	縦梁プレート式	縮 尺	1:20
図面番号	6	葉 中 之	6



600m