設　　計　　書

公共下水道汚水桝設置工事その2

鹿沼市 下水道整備区域内

工　　期　　71日間

設　　計　　概　　要

・公共汚水桝設置工　12箇所

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		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

〇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

〇公益社団法人日本水道協会発行の水道工事標準仕様書

〇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

〇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）

〇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

〇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

〇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

〇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/kyotuusiyousyo.html

〇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。

〇鹿沼市 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

（1）交通誘導員の配置について

別紙特記仕様書による。

（2）危険有害作業主任者の配置について

受注者は、本工事の施工にあたり「酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習」を修了した者の中から作業主任者を選任し、その主任者の指揮のもと作業を実施させること。

２．建設副産物関係

（1）建設発生土処理場所

設計上、発生土の処理場所は、４㎞の範囲内に処理すると見込んでいるが、発注後、監督職員と協議する。

３．その他

（１）締固め度の管理について

下水道工事にあたり、共通仕様書に基づき締固め度を管理する。（適用：■）

■路盤（上層路盤・下層路盤：購入材）　□路床（置換え路床：購入材）

□路床（現場発生土・現場間流用土）　□路体（現場発生土・現場間流用土）

（２）発生土埋戻し及び路盤工について

発生土埋戻しは、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、路盤工については、一層の仕上がり厚を 15cm 以下とし、所定の機械にて締固めること。

鹿沼市工事資料一覧表

R2. 2. 1

※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)（再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ(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）

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

※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。）

※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ることがあるもの。（原本・原稿等提示）

特　記　仕　様　書

1. 交通誘導員について

交通誘導員については、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、下記のとおり延べ　12　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	交通誘導員A			交通誘導員B		
		日数	配置	人数	日数	配置	人数
1	昼間勤務(8:00～17:00) 実働8時間(交代要員無し)				12	1	12
2	昼間勤務(8:00～17:00) 実働9時間(交代要員有り)						
3	夜間勤務(20:00～5:00) 実働8時間(交代要員無し)						
4	夜間勤務(20:00～5:00) 実働9時間(交代要員有り)						
5	24時間勤務 実働22時間(交代要員無し)						
6	24時間勤務 実働22時間(交代要員有り)						

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」）の調達に必要となる経費（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。

総 括 情 報 表

事務所	05 鹿沼市
設計書名	実施設計書　　当初　　08-05006700000-40
変更回数	0
適用単価区分	1　実施単価
適用単価地区	21 鹿　沼土木事務所管内
単価適用日	0-080910(0)
諸経費体系	1　一般公共
ファイル名	公共下水道汚水桝設置工事その２.ES5

	当　世　代	前　世　代
前払率	40	
工種	31　下水道（２）工事	
現場環境改善費	00　計上しない	
市街地補正区分	12　市街地以外	
交通規制区分	02　一般交通影響あり（２）	
ゼロ債務工事に係る補正	01　補正なし	
週休二日補正区分	01　補正なし	
契約保証方法	03　補正なし	
ICT間接費率補正の有無	01　補正なし	
消費税等の率	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
管路		1式			Y10ZZ
取付管およびます工		1式			Y1042
管路土工		1式			Y10422DV
床掘り 土砂 小規模 全ての費用	35	m３			SZA161　0 施工　第0-0001号内訳表
床掘り 土砂 現場制約あり	6	m３			SZA161　0 施工　第0-0002号内訳表
埋戻し 土砂 小規模 全ての費用	32	m３			SZA181　0 施工　第0-0003号内訳表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 4.0km以下	6	m３			SZA105　0 施工　第0-0004号内訳表
ます設置工		1式			Y10422EW

＊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
ます設置工（塩化ビニル製） ます径　２００ｍｍ	6	箇所			SK990　0 施工　第0-0005号内訳表
ます設置工（塩化ビニル製） ます径　２００ｍｍ	6	箇所			SK990　0 施工　第0-0006号内訳表
公共桝用鉄蓋	6	枚			F0100　0
取付管布設工		１式			Y10422EX
取付管布設および支管取付工 管径　１００ｍｍ	12	箇所			SK992　0 施工　第0-0007号内訳表
管路土留工		１式			Y10422E0
軽量鋼矢板建込工（両側分） 掘削深　２．０ｍ以下	12.0	m			SK080　0 施工　第0-0008号内訳表
軽量鋼矢板引抜工（両側分） 掘削深　２．０ｍ以下	12.0	m			SK080　0 施工　第0-0010号内訳表
付帯工		１式			Y1043

＊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
舗装版破砕工		１式			Y10432EY
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下 全ての費用	72	m			SZD321　0 施工　第0-0012号内訳表
舗装版破砕積込（小規模土工） 全ての費用	72	ｍ２			SZA173　0 施工　第0-0013号内訳表
殻運搬 舗装版破砕 4.5km以下 全ての費用	4	ｍ３			SZA961　0 施工　第0-0014号内訳表
処分費 アスファルト	4	ｍ３			S0020　0 施工　第0-0015号内訳表
舗装仮復旧工（種別毎）		１式			Y10432F3
路盤工（人力施工） 車道部下層路盤 仕上り厚４００ｍｍ	23	ｍ２			S1808　0 施工　第0-0016号内訳表
表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚５０ｍｍ 全ての費用	72	ｍ２			SZD023　0 施工　第0-0017号内訳表
仮設工		１式			Y1000

＊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
交通管理工		1式			Y1000232
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0-0018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
掘削補助機械搬入搬出	12	回			SZA165　　0 施工　第0-0020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			

＊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
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			
＊＊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			

＊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
＊＊請負工事費＊＊					

施 工 内 訳 表

床掘り　　SZA161　　施工　第0-0001号内訳表

土砂　　小規模　　全ての費用　　1　　ｍ３　　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
バックホウ（クローラ型）［後方超小旋回］ 排ガス２次			バックホウ（クローラ型）［後方超小旋回］ 排ガス２次		MA204
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
小計					

施 工 内 訳 表

床掘り　　SZA161　　施工　第0-0002号内訳表

土砂　　現場制約あり　　1　　ｍ３　　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
普通作業員			普通作業員		RA010
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施 工 内 訳 表

埋戻し　　SZA181　　施工　第0-0003号内訳表

土砂　　小規模　　全ての費用　　1　　ｍ３　　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
バックホウ（クローラ型）［後方超小旋回］ 排ガス２次			バックホウ（クローラ型）［後方超小旋回］ 排ガス２次		MA204
タンパ及びランマ［ランマ］			タンパ及びランマ［ランマ］		MC271
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

全ての費用　　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					

施 工 内 訳 表

土砂等運搬　SZA105　施工　第0-0004号内訳表

小規模　土砂(岩塊･玉石混り土含む)　4.0km以下　1　ｍ３　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
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					

ます設置工（塩化ビニル製）
ます径　２００ｍｍ

施 工 内 訳 表

1　箇所　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
ます設置工（塩化ビニル製） ます径２００ｍｍ	1.000	箇所			RN004
小計	1	箇所			
A　規格・仕様 C　時間的制約の有無（Ｂ＝１時選択） E　鋳鉄製防護蓋設置（手間のみ）の有無	=2 =1 =1		B　施工規模 D　夜間作業の有無		=1 =1

ます設置工（塩化ビニル製）
ます径　２００ｍｍ

施 工 内 訳 表

1　箇所　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
ます設置工（塩化ビニル製） ます径２００ｍｍ	1.000	箇所			RN004
ます設置工　鋳鉄製防護蓋設置費 手間のみ	1.000	箇所			RN022
小計	1	箇所			
A　規格・仕様 C　時間的制約の有無（Ｂ＝１時選択） E　鋳鉄製防護蓋設置（手間のみ）の有無	=2 =1 =2		B　施工規模 D　夜間作業の有無		=1 =1

施 工 内 訳 表

取付管布設および支管取付工
管径　１００ｍｍ

1　箇所　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
取付管布設及び支管取付工 管径１００ｍｍ	1.000	箇所			RN032
小計	1	箇所			
A　規格・仕様 C　時間的制約の有無（Ｂ＝１時選択） E　取付管長	=1 =1 =1		B　施工規模 D　夜間作業の有無 F　本管材質		=1 =1 =3
G　可とう性支管設置の有無	=1				

施 工 内 訳 表

軽量鋼矢板建込工（両側分）
掘削深　２．０ｍ以下

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・標準 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 =3 =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・標準　　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］ 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 C　岩石割増 E　豪雪割増	=1 =1 =1		B　機種 D　供用日当運転時間（標準＝省略） F　特殊運転手（人／ｈ）標準＝省略		=1 =0 =0.17
G　軽油（Ｌ／ｈ）標準＝省略	=5.9				

施 工 内 訳 表

軽量鋼矢板引抜工（両側分）
掘削深　２．０ｍ以下

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0-0011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

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 C　岩石割増 E　豪雪割増	=13 =1 =1		B　機種 D　供用日当運転時間（標準＝省略） F　特殊運転手（人／ｈ）標準＝省略		=1 =0 =0.17
G　軽油（Ｌ／ｈ）標準＝省略	=8.6				

施 工 内 訳 表

舗装版切断　SZD321　施工　第0-0012号内訳表

ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　15cm以下　全ての費用　1　m　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
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

全ての費用　　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
ブレード（コンクリートカッタ） 径１８インチ（４５ｃｍ）			ブレード（コンクリートカッタ） 径１８インチ（４５ｃｍ）		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					

舗装版破砕積込（小規模土工）　SZA173

施 工 内 訳 表

施工　第0-0013号内訳表

全ての費用　1　ｍ２　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					

施 工 内 訳 表

殻運搬　SZA961　施工　第0-0014号内訳表
舗装版破砕　4.5km以下　全ての費用　1　ｍ３　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
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］		MA401
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					

施 工 内 訳 表

処分費

アスファルト　　100　　ｍ３　　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	ｍ３			T2604
計	100	ｍ３			
小計	1	ｍ３			
A　廃材種別	=3				

施 工 内 訳 表

路盤工（人力施工）

車道部下層路盤　　仕上り厚４００ｍｍ　　100　ｍ２　当り

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
再生クラッシャラン ＲＣ－４０	51.600	ｍ３			TCF04 １００×仕上厚×１．２９
諸雑費		%			#01
計	100	ｍ２			
小計	1	ｍ２			
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

施 工 内 訳 表

表層（車道・路肩部）　SZD023　施工　第0-0017号内訳表

1.4m以上3.0m以下　平均仕上り厚５０ｍｍ　全ての費用　1　ｍ２　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
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		KQ683
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
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ605
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

全ての費用　　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
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

全ての費用　　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(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施 工 内 訳 表

交通誘導警備員の計上
交通誘導警備員Ｂ　　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	12.000	人・日			SA063　施工　第0-0019号内訳表
小計	1	式			
A　必要日数 C　交通誘導警備員	=12 =2		B　配置人数		=1

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				

掘削補助機械搬入搬出　　SZA165

施 工 内 訳 表

施工　第0-0020号内訳表

1　回　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
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		KQ420
特殊作業員			特殊作業員		RA005
積算単価			積算単価		EP001
小計					

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	条件値／条件名称
X1000	＊＊本　工　事＊＊			
Y10ZZ	管路	1式		
Y1042	取付管およびます工	1式		
Y10422DV	管路土工	1式		
SZA161	床掘り 土砂	35 m3		A=1,B=5 A=土砂,B=小規模
SZA161	床掘り 土砂	6 m3		A=1,B=6 A=土砂,B=現場制約あり
SZA181	埋戻し 土砂	32 m3		A=5,B=1 A=小規模,B=土砂
SZA105	土砂等運搬 小規模	6 m3		A=2,B=5,C=1,D=1,G=4 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［ｋｍ］
Y10422EW	ます設置工	1式		
SK990	ます設置工（塩化ビニル製） ます径　２００ｍｍ	6 箇所		A=2,B=1,C=1,D=1,E=1 A=ます径　２００ｍｍ,B=施工規模　５箇所以上,C=時間的制約なし,D=夜間作業（２０時～６時）なし,E=鋳鉄製防護蓋設置（手間のみ）なし
SK990	ます設置工（塩化ビニル製） ます径　２００ｍｍ	6 箇所		A=2,B=1,C=1,D=1,E=2 A=ます径　２００ｍｍ,B=施工規模　５箇所以上,C=時間的制約なし,D=夜間作業（２０時～６時）なし,E=鋳鉄製防護蓋設置（手間のみ）あり
F0100	公共桝用鉄蓋	6 枚		
Y10422EX	取付管布設工	1式		
SK992	取付管布設および支管取付工 管径　１００ｍｍ	12 箇所		A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=3,G=1 A=管径　１００ｍｍ,B=施工規模　５箇所以上,C=時間的制約なし,D=夜間作業（２０時～６時）なし,E=取付管長補正なし,F=本管材質　コンクリート・陶製以外,G=可とう性支管設置なし

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	条件値／条件名称
Y10422E0	管路土留工	1式		
SK080	軽量鋼矢板建込工（両側分） 掘削深　２．０ｍ以下	12.0 m		A=1,B=2,C=3,D=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
SK080	軽量鋼矢板引抜工（両側分） 掘削深　２．０ｍ以下	12.0 m		A=2,B=2,C=4,D=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
Y1043	付帯工	1式		
Y10432EY	舗装版破砕工	1式		
SZD321	舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	72 m		A=1,B=1 A=ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,B=15cm以下
SZA173	舗装版破砕積込（小規模土工）	72 ｍ２		
SZA961	殻運搬 舗装版破砕	4 ｍ３		A=3,B=4,C=1,G=4.5 A=舗装版破砕,B=機械積込(小規模土工),C=DID区間なし,G=運搬距離
				［ｋｍ］
S0020	処分費 アスファルト	4 ｍ３		A=3 A=アスファルト
Y10432F3	舗装仮復旧工（種別毎）	1式		
S1808	路盤工（人力施工） 車道部下層路盤	23 ｍ２		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　ＲＣ－
				４０,D=路盤厚さ（ｍｍ）
SZD023	表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下	72 ｍ２		A=3,B=50,C=1,D=2,E=24,F=2,H=1 A=1.4m以上3.0m以下,B=1層当り平均仕上り厚(mm),C=2.35t/m3,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
Y1000	仮設工	1式		
Y1000232	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=12,B=1,C=2 A=必要日数,B=配置人数,C=交通誘導警備員Ｂ

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	条件値 条件名称
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		
SZA165	掘削補助機械搬入搬出	12 回		
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		
Z0030	一般管理費等	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		

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	条件値 条件名称
G4900	＊＊請負工事費＊＊			

数　量　総　括　表

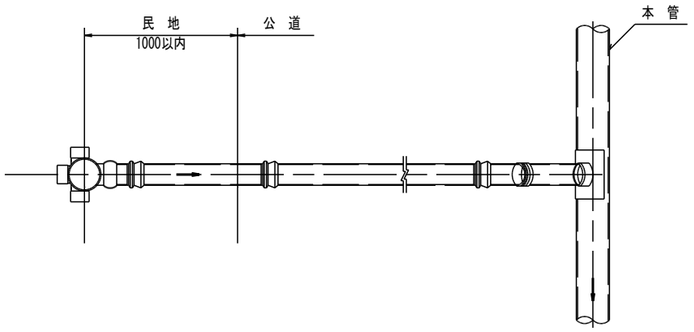
公共汚水桝設置工　　１式　　その2

種　　目	形状寸法	計　　算　　式	数　量
床　　堀	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.65*(2.0+1)/2*3.0*12	35　m3
床　　堀	人力	0.5*12	6　m3
埋　戻　工	ﾀﾝﾊﾟ ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	(35+6)-0.65*0.40*3.0*12	32　m3
残土処分	BH 0.28m3 4t　DT	35+6-32/0.9	6　m3
汚水桝設置工	塩ビ製：プラ蓋 φ200		6　箇所
汚水桝設置工	塩ビ製：鉄蓋 φ200		6　箇所
公共桝用鉄蓋	φ200用		6　箇所
取付管布設工	φ100		12　箇所
軽量鋼矢板建込工	設置		12　m
軽量鋼矢板建込工	引抜		12　m
舗装切断	As t=15cm以下	3*2*12	72　m
舗装版直接掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.13m3 t = 5cm	2*3.0*12	72　m2
As塊運搬	BH 0.13m3 2t　DT	72*0.05	4　m3
As塊処分		72*0.05	4　m3
路盤工	RC-40 t=40cm	0.65*3.0*12	23　m2
表層工	Rp-04･PK-3 t=5cm w≧1.4	エコスラグ入り 2.0*3.0*12	72　m2
小型バックホウ搬入			12　回
交通誘導員	昼間:常時配置		12　人

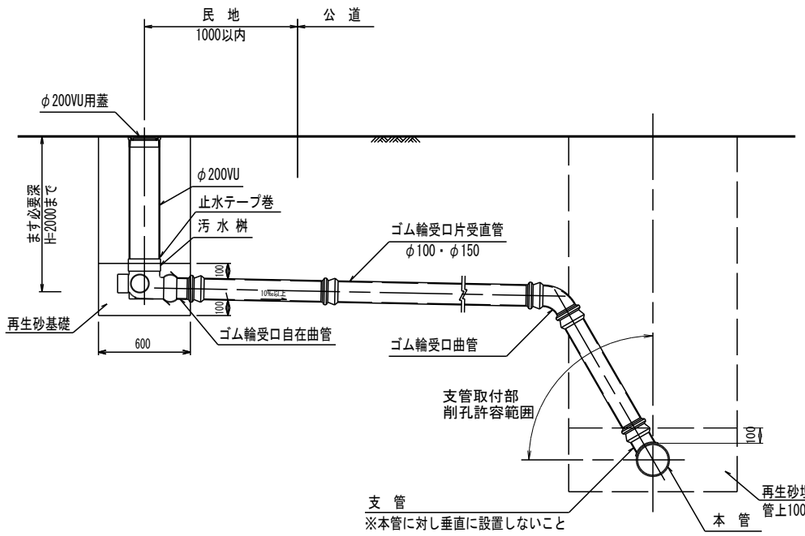
汚水桝及び取付管構造図　縮尺 1:20

横　型

平 面 図

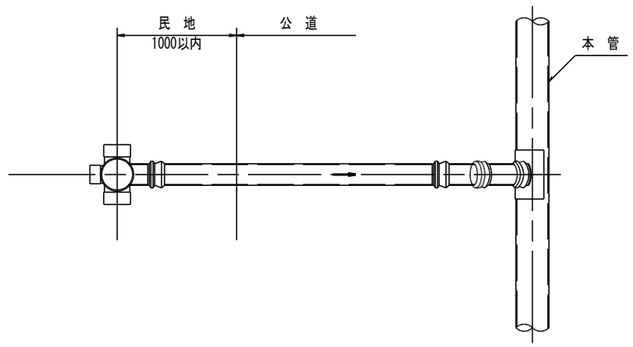


断 面 図

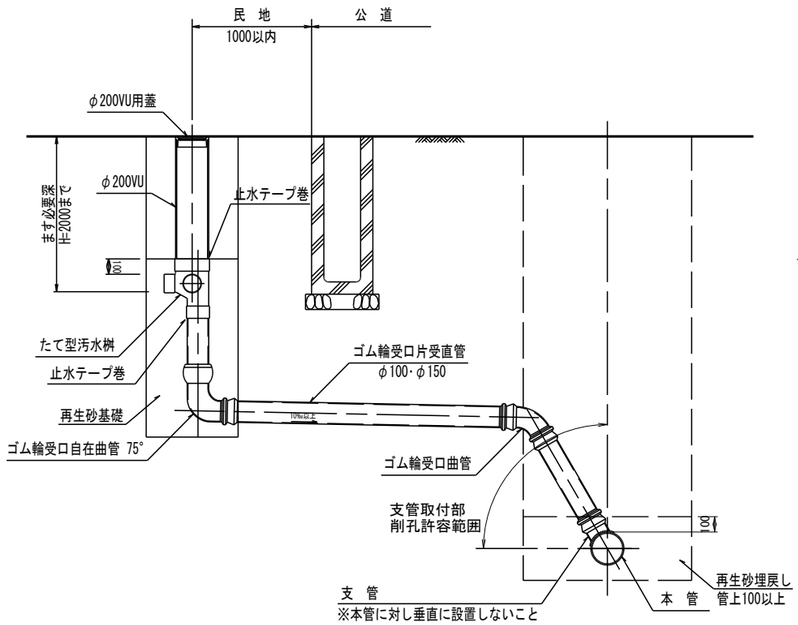


縦　型

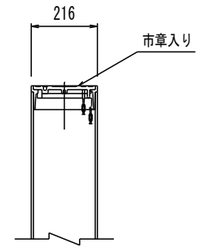
平 面 図



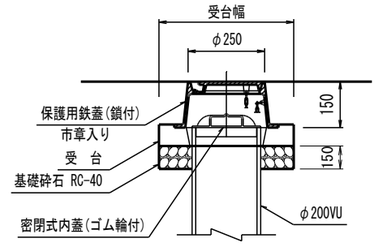
断 面 図



塩ビ製蓋　縮尺 1:10

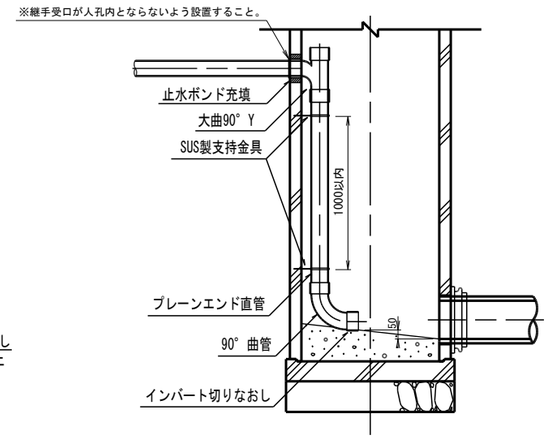


保護用鉄蓋　縮尺 1:10



内副管詳細　縮尺 1:20

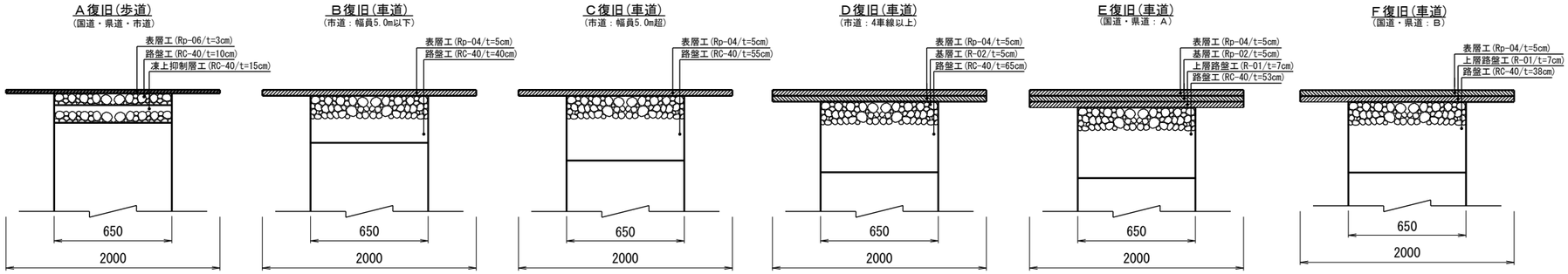
（桝取付管の場合のみ）



舗装復旧図

S=1:20

現況が砂利道の場合は指定区分の路盤のみを施工すること。



※留意事項※

- ます設置位置は官民界から１ｍ以内とすること。
- 接着継手を用いる場合は止水テープ巻きとすること。
- 掘削深が1.5mを超える場合は土留を設置すること。

事業年度	令和８年度
工 事 名	公共下水道汚水桝設置工事その２
図面名称	汚水桝及び取付管構造図
工事箇所	鹿 沼 都(市) 町 村
縮尺	1:20
図面番号	葉中之

鹿沼市公共下水道平面図（汚水）

公共下水道汚水桝設置工事その２
鹿沼市下水道区域内全域

