

設 計 書

鹿沼工業団地雨水対策に伴う実施設計業務委託

鹿沼市 さつき町

工 期 112 日

設 計 概 要

・4級基準点測量	16点
・現地測量	1式
・管路施設設計(詳細設計) 開削工法(内径1200mm以上)	1式
・管路施設耐震設計(レベル1地震動)	1式
.....	
.....	
.....	

検算者
設計者

設 計 書

	変 更 前 回 実 施			変 更 今 回		
委託費	設計額	委託価格		設計額	委託価格	
内 訳		消費税			消費税	
工事費		請負委託費			請負委託費	
本工事費	請負額	請負価格		請負額	請負価格	
用地費		消費税			消費税	
補償費		請負代金			請負代金	
委託費 (内消費税相当額)	請 負 率			増 減 額		
事務費	変更理由					

委 託 仕 様 書

令和7年5月1日適用

I 共通仕様

1. 委託仕様については下記の通りとする

本業務委託は栃木県県土整備部発行の業務委託共通仕様書等に準拠し、履行するものとする。

○栃木県県土整備部発行の業務委託共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyuu/kensetsu/kyoutuusiyoukyokankei.html>

2. テクリスへの登録

受注者は、請負額が100万円以上でテクリスに登録ができる業務の場合は、業務実施情報データサービス(テクリス)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に「登録のための確認のお願い」を作成し、監督職員の確認を受けたうえで、受注時は契約後、変更時は変更のあった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録しなければならない。これは、用地補償コンサルタント業務も同様とする。

ただし、請負額が100万円未満の場合及び登録申請不要団体、登録申請不要事業についてはこの限りではない。

3. 成果品の電子納品について

受注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。電子納品にあたっては、「鹿沼市電子納品運用ガイドライン」を遵守すること。

4. 最低制限価格の算出について

最低制限価格は、測量業務及び設計業務のそれぞれで算出した端数処理前の最低制限価格を合算し、1万円未満の端数を切り捨てた額とする。

特記仕様書

1. 特記仕様書の適用範囲

この仕様書は「管路施設実施設計業務委託一般仕様書」の第1章 1.1 及び 1.2 に定める特記仕様書とし、この仕様書に記載されていない事項は、前記一般仕様書による。

2. 業務の対象

- (1) 名称 鹿沼工業団地雨水対策に伴う実施設計業務委託
- (2) 位置 別紙図面のとおり
- (3) 設計条件項目

a) ～ e) の設計条件の補正項目及び各種検討業務を次の設計条件項目表に明示することとする。

設 計 条 件 項 目 表

項 目	設 計 条 件
工 期	1 1 2 日
場 所	鹿沼市 さつき町
管径・工法及び延長	開削工法 2600×2600 mm…… 710m
特 殊 構 造 物	特殊構造物 (有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無) : 耐震設計 (有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無) 簡易な特殊マンホール (基), 特殊マンホール (基), マンホール形式ポンプ場 (2 次製品) (基), マンホール形式ポンプ場 (現場打ち) (基), 吐口, その他 ()
報 告 書 作 成	<input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無
設 計 協 議	中間打合せ 3 回
施工法等の比較検討	(有 ・ <input checked="" type="radio"/> 無) a) 管路の掘削工法 b) ①急曲線 ②土被り 1.5D 以下 ③近接構造物 (箇所) ④軌道横断 (箇所) ⑤河川横断 (箇所) ⑥高架道横断 (箇所) c) 布設替え工法の施工検討 ①仮排水 ②既設管撤去,
耐震計算 (応答変位法)	<input checked="" type="radio"/> 有 (), 無
耐 震 設 計	<input checked="" type="radio"/> レベル 1 地震動, レベル 1 及び 2 地震動, 無
設 計 条 件 補 正	有 (), <input checked="" type="radio"/> 無
地 盤 条 件 補 正	有 (), <input checked="" type="radio"/> 無
工 区 数 補 正	工 区
そ の 他 補 正	有 (), <input checked="" type="radio"/> 無

(4) 測量業務

4 級基準点測量 (伐採なし) 16 点
現地測量 0.0213 km² (710m × 30m)

(5) その他

放流先となる既設雨水管より計画する貯留施設へ雨水が流入することのないよう逆流防止弁の設置等について検討すること。

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 0-080304(0)		
諸経費体系 ファイル名	3 委託業務 鹿沼工業団地雨水対策に伴う実施設計業務委託 .ES5		
	当 世 代	前 世 代	
発注区分 旅費交通費率計上 消費税等の率	01 一般・コンサル 10 率計上有(宿泊等伴わない) 06 10%適用		

* 測量業務委託費 * 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 測量業務 **					X1000
基準点測量		1 式			Y1A1000
4 級基準点測量 永久標識設置なし 伐採なし 都市近郊 / 平 地	16	点			SH010 0 施工 第0-0012号内訳表
地形測量		1 式			Y1A2000
現地測量		1 式			Y2A2100
現地測量 (作業計画) 縮尺 1 / 5 0 0 都市近郊 / 平 地	1	業務			SH420 0 施工 第0-0013号内訳表
現地測量 作業量 0. 0 2 1 3 k m 2 縮尺 1 / 5 0 0 都市近郊 / 平 地 数値基準 : 0.001km2	1	業務			SH421 0 施工 第0-0014号内訳表
** 人件費等合計 **					
** 旅費交通費 **		1 式			Z0006

＊測量業務委託費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊安全費＊＊									Z0008	
＊＊成果品作成費（測量業務）＊＊				1	式				Z0018	
＊＊直接経費＊＊										
＊＊直接測量費＊＊										
＊＊諸経費＊ ＊										
＊＊測量業務価格＊＊										

* 設計業務委託費 * 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
** 設計業務 **									X4000	
管路施設設計									Y1DI000	
				1	式					
開削工法 (内径1,200mm以上) 2.6m×2.6m L=710m				1	式				G0100	科目 第0001号内訳表
管路施設耐震設計 レベル1地震動に対する耐震計算 開削工法 (内径1,200mm以上) L=710m				1	式				G0101	科目 第0002号内訳表
報告書作成 (詳細設計)				1	式				S2828	0
										施工 第0-0015号内訳表
打合せ									Y1DJ000	
					1	式				
設計協議 (詳細設計) 中間打合せ 3回				1	式				S2828	0
										施工 第0-0016号内訳表
** 直接人件費 **										
** 旅費交通費 (設計) **									Z0006	
					1	式				

＊設計業務委託費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊成果品作成費（概略・予備・詳細）＊＊				1	式				Z0018	
＊＊成果品作成費合計＊＊										
＊＊直接経費（積上計上）＊＊										
＊＊直接原価＊＊										
＊＊その他原価＊＊				1	式					
＊＊業務原価＊＊										
＊＊一般管理費等＊＊				1	式					
＊＊業務価格＊＊										
＊＊業務価格計＊＊										

* 設計業務委託費 * 内訳表

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税・地方 消費税額			1 式			
業務費						

開削工法（内径1,200mm以上）

科目内訳表

2.6m×2.6m L=710m

1 式 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
資料収集	1	式			S2828 0 施工 第0-0001号内訳表
現地作業	1	式			S2828 0 施工 第0-0002号内訳表
設計計画	1	式			S2828 0 施工 第0-0003号内訳表
各種計算	1	式			S2828 0 施工 第0-0004号内訳表
設計図作成	1	式			S2828 0 施工 第0-0005号内訳表
数量計算	1	式			S2828 0 施工 第0-0006号内訳表
照査	1	式			S2828 0 施工 第0-0007号内訳表
計	1	式			

管路施設耐震設計

科目内訳表

レベル1地震動に対する耐震計算

開削工法（内径1,200mm以上）L=710m

1 式 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
調査	1	式			S2828 0 施工 第0-0008号内訳表
条件設定	1	式			S2828 0 施工 第0-0009号内訳表
耐震計算	1	式			S2828 0 施工 第0-0010号内訳表
照査	1	式			S2828 0 施工 第0-0011号内訳表
計	1	式			

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
技師長		人			RA617
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
技術員		人			RA642
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別	=		B 電子計算機使用料の率（%）	=	
C 主任技術者（人）	=		D 技師長外業（人）	=	
E 主任技師外業（人）	=		F 技師（A）外業（人）	=	
G 技師（B）外業（人）	=		H 技師（C）外業（人）	=	
I 技術員外業（人）	=		J 理事外業（人）	=	
K 技師長内業（人）	=		L 主任技師内業（人）	=	
M 技師（A）内業（人）	=		N 技師（B）内業（人）	=	
O 技師（C）内業（人）	=		P 技術員内業（人）	=	
Q 理事内業（人）	=		R 製図工（人）	=	

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA620
技師 (A)		人			RA625
技師 (B)		人			RA630
技師 (C)		人			RA635
技術員		人			RA640
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別 =			B 電子計算機使用料の率 (%) =		
C 主任技術者 (人) =			D 技師長外業 (人) =		
E 主任技師外業 (人) =			F 技師 (A) 外業 (人) =		
G 技師 (B) 外業 (人) =			H 技師 (C) 外業 (人) =		
I 技術員外業 (人) =			J 理事外業 (人) =		
K 技師長内業 (人) =			L 主任技師内業 (人) =		
M 技師 (A) 内業 (人) =			N 技師 (B) 内業 (人) =		
O 技師 (C) 内業 (人) =			P 技術員内業 (人) =		
Q 理事内業 (人) =			R 製図工 (人) =		

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
技師長		人			RA617
主任技師		人			RA622
技師 (A)		人			RA627
技師 (B)		人			RA632
技師 (C)		人			RA637
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別 =			B 電子計算機使用料の率 (%) =		
C 主任技術者 (人) =			D 技師長外業 (人) =		
E 主任技師外業 (人) =			F 技師 (A) 外業 (人) =		
G 技師 (B) 外業 (人) =			H 技師 (C) 外業 (人) =		
I 技術員外業 (人) =			J 理事外業 (人) =		
K 技師長内業 (人) =			L 主任技師内業 (人) =		
M 技師 (A) 内業 (人) =			N 技師 (B) 内業 (人) =		
O 技師 (C) 内業 (人) =			P 技術員内業 (人) =		
Q 理事内業 (人) =			R 製図工 (人) =		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA622
技師 (A)		人			RA627
技師 (B)		人			RA632
技師 (C)		人			RA637
技術員		人			RA642
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別 =			B 電子計算機使用料の率 (%) =		
C 主任技術者 (人) =			D 技師長外業 (人) =		
E 主任技師外業 (人) =			F 技師 (A) 外業 (人) =		
G 技師 (B) 外業 (人) =			H 技師 (C) 外業 (人) =		
I 技術員外業 (人) =			J 理事外業 (人) =		
K 技師長内業 (人) =			L 主任技師内業 (人) =		
M 技師 (A) 内業 (人) =			N 技師 (B) 内業 (人) =		
O 技師 (C) 内業 (人) =			P 技術員内業 (人) =		
Q 理事内業 (人) =			R 製図工 (人) =		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA622
技師 (A)		人			RA627
技師 (B)		人			RA632
技師 (C)		人			RA637
技術員		人			RA642
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別 =			B 電子計算機使用料の率 (%) =		
C 主任技術者 (人) =			D 技師長外業 (人) =		
E 主任技師外業 (人) =			F 技師 (A) 外業 (人) =		
G 技師 (B) 外業 (人) =			H 技師 (C) 外業 (人) =		
I 技術員外業 (人) =			J 理事外業 (人) =		
K 技師長内業 (人) =			L 主任技師内業 (人) =		
M 技師 (A) 内業 (人) =			N 技師 (B) 内業 (人) =		
O 技師 (C) 内業 (人) =			P 技術員内業 (人) =		
Q 理事内業 (人) =			R 製図工 (人) =		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA622
技師 (A)		人			RA627
技師 (B)		人			RA632
技師 (C)		人			RA637
技術員		人			RA642
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別 =			B 電子計算機使用料の率 (%) =		
C 主任技術者 (人) =			D 技師長外業 (人) =		
E 主任技師外業 (人) =			F 技師 (A) 外業 (人) =		
G 技師 (B) 外業 (人) =			H 技師 (C) 外業 (人) =		
I 技術員外業 (人) =			J 理事外業 (人) =		
K 技師長内業 (人) =			L 主任技師内業 (人) =		
M 技師 (A) 内業 (人) =			N 技師 (B) 内業 (人) =		
O 技師 (C) 内業 (人) =			P 技術員内業 (人) =		
Q 理事内業 (人) =			R 製図工 (人) =		

照査

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
技師長		人			RA617
主任技師		人			RA622
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別 =			B 電子計算機使用料の率 (%) =		
C 主任技術者 (人) =			D 技師長外業 (人) =		
E 主任技師外業 (人) =			F 技師 (A) 外業 (人) =		
G 技師 (B) 外業 (人) =			H 技師 (C) 外業 (人) =		
I 技術員外業 (人) =			J 理事外業 (人) =		
K 技師長内業 (人) =			L 主任技師内業 (人) =		
M 技師 (A) 内業 (人) =			N 技師 (B) 内業 (人) =		
O 技師 (C) 内業 (人) =			P 技術員内業 (人) =		
Q 理事内業 (人) =			R 製図工 (人) =		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)		人			RA625
技師 (B)		人			RA630
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別 =			B 電子計算機使用料の率 (%) =		
C 主任技術者 (人) =			D 技師長外業 (人) =		
E 主任技師外業 (人) =			F 技師 (A) 外業 (人) =		
G 技師 (B) 外業 (人) =			H 技師 (C) 外業 (人) =		
I 技術員外業 (人) =			J 理事外業 (人) =		
K 技師長内業 (人) =			L 主任技師内業 (人) =		
M 技師 (A) 内業 (人) =			N 技師 (B) 内業 (人) =		
O 技師 (C) 内業 (人) =			P 技術員内業 (人) =		
Q 理事内業 (人) =			R 製図工 (人) =		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA622
技師 (A)		人			RA627
技師 (B)		人			RA632
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別 =			B 電子計算機使用料の率 (%) =		
C 主任技術者 (人) =			D 技師長外業 (人) =		
E 主任技師外業 (人) =			F 技師 (A) 外業 (人) =		
G 技師 (B) 外業 (人) =			H 技師 (C) 外業 (人) =		
I 技術員外業 (人) =			J 理事外業 (人) =		
K 技師長内業 (人) =			L 主任技師内業 (人) =		
M 技師 (A) 内業 (人) =			N 技師 (B) 内業 (人) =		
O 技師 (C) 内業 (人) =			P 技術員内業 (人) =		
Q 理事内業 (人) =			R 製図工 (人) =		

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
技師 (A)		人			RA627
技師 (B)		人			RA632
技師 (C)		人			RA637
技術員		人			RA642
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別	=			B 電子計算機使用料の率 (%)	=
C 主任技術者 (人)	=			D 技師長外業 (人)	=
E 主任技師外業 (人)	=			F 技師 (A) 外業 (人)	=
G 技師 (B) 外業 (人)	=			H 技師 (C) 外業 (人)	=
I 技術員外業 (人)	=			J 理事外業 (人)	=
K 技師長内業 (人)	=			L 主任技師内業 (人)	=
M 技師 (A) 内業 (人)	=			N 技師 (B) 内業 (人)	=
O 技師 (C) 内業 (人)	=			P 技術員内業 (人)	=
Q 理事内業 (人)	=			R 製図工 (人)	=

照査

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
主任技師		人			RA622
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別 =			B 電子計算機使用料の率 (%) =		
C 主任技術者 (人) =			D 技師長外業 (人) =		
E 主任技師外業 (人) =			F 技師 (A) 外業 (人) =		
G 技師 (B) 外業 (人) =			H 技師 (C) 外業 (人) =		
I 技術員外業 (人) =			J 理事外業 (人) =		
K 技師長内業 (人) =			L 主任技師内業 (人) =		
M 技師 (A) 内業 (人) =			N 技師 (B) 内業 (人) =		
O 技師 (C) 内業 (人) =			P 技術員内業 (人) =		
Q 理事内業 (人) =			R 製図工 (人) =		

施工内訳表

4級基準点測量

永久標識設置なし 伐採なし

都市近郊/平地

35 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA735
測量助手		人			RA740
測量主任技師		人			RA727
測量技師		人			RA732
測量技師補		人			RA737
測量助手		人			RA742
機械経費		%			#01
通信運搬費等		%			#01
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
変化率補正					+00
					上記金額の合計額×変化率

施工内訳表

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
安全費（交通整理等）	1.000	式			E9000 施工単価には含まれず、直接経費に加算
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
計	35	点			
小計	1	点			
A 伐採の有無 =2 D 安全費（交通整理等）区分 =3			B 地域区分		=5

施工内訳表

現地測量（作業計画）

縮尺 1/500

都市近郊/平地

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師		人			RA727
測量技師		人			RA732
測量技師補		人			RA737
変化率補正					+00 上記金額の合計額×変化率
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	業務			
A 縮尺	=3		B 地域区分		=5

施工内訳表

現地測量

作業量 0.0213 km²

縮尺 1/500 都市近郊/平地

数値基準: 0.001km²

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師		人			RA730
測量技師補		人			RA735
測量助手		人			RA740
測量主任技師		人			RA727
測量技師		人			RA732
測量技師補		人			RA737
機械経費		%			#01
通信運搬費等		%			#01
材料費		%			#01
精度管理費		%			#02
作業量による補正					+00
変化率補正					+00
					上記金額の合計額×変化率

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別	=		B 電子計算機使用料の率（％）	=	
C 主任技術者（人）	=		D 技師長外業（人）	=	
E 主任技師外業（人）	=		F 技師（A）外業（人）	=	
G 技師（B）外業（人）	=		H 技師（C）外業（人）	=	
I 技術員外業（人）	=		J 理事外業（人）	=	
K 技師長内業（人）	=		L 主任技師内業（人）	=	
M 技師（A）内業（人）	=		N 技師（B）内業（人）	=	
O 技師（C）内業（人）	=		P 技術員内業（人）	=	
Q 理事内業（人）	=		R 製図工（人）	=	

施工内訳表

設計協議（詳細設計）
中間打合せ 3回

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			
A 成果品作成費設計種別	=		B 電子計算機使用料の率（%）	=	
C 主任技術者（人）	=		D 技師長外業（人）	=	
E 主任技師外業（人）	=		F 技師（A）外業（人）	=	
G 技師（B）外業（人）	=		H 技師（C）外業（人）	=	
I 技術員外業（人）	=		J 理事外業（人）	=	
K 技師長内業（人）	=		L 主任技師内業（人）	=	
M 技師（A）内業（人）	=		N 技師（B）内業（人）	=	
O 技師（C）内業（人）	=		P 技術員内業（人）	=	
Q 理事内業（人）	=		R 製図工（人）	=	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単 価 額	条 件 名 称 値 称
G0100	開削工法（内径1,200mm以上） 2.6m×2.6m L=710m	1 式		
S2828	資料収集	1 式		A=1, B=0, K=L, M=N, O=P= A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率（%）, K=技師長 内業（人）, L=主任技師内業（人）, M=技師（A）内業（人）, N=技 師（B）内業（人）, O=技師（C）内業（人）, P=技術員内業（人）
S2828	現地作業	1 式		A=1, B=0, E=F, G=H, I= A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率（%）, E=主任技 師外業（人）, F=技師（A）外業（人）, G=技師（B）外業（人）, H=技師（C）外業（人）, I=技術員外業（人）
S2828	設計計画	1 式		A=1, B=0, K=L, M=N, O= A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率（%）, K=技師長 内業（人）, L=主任技師内業（人）, M=技師（A）内業（人）, N=技 師（B）内業（人）, O=技師（C）内業（人）
S2828	各種計算	1 式		A=1, B=0, L=M, N=O, P= A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率（%）, L=主任技 師内業（人）, M=技師（A）内業（人）, N=技師（B）内業（人）, O=技師（C）内業（人）, P=技術員内業（人）
S2828	設計図作成	1 式		A=1, B=0, L=M, N=O, P= A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率（%）, L=主任技 師内業（人）, M=技師（A）内業（人）, N=技師（B）内業（人）, O=技師（C）内業（人）, P=技術員内業（人）
S2828	数量計算	1 式		A=1, B=0, L=M, N=O, P= A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率（%）, L=主任技 師内業（人）, M=技師（A）内業（人）, N=技師（B）内業（人）, O=技師（C）内業（人）, P=技術員内業（人）
S2828	照査	1 式		A=1, B=0, K=L= A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率（%）, K=技師長 内業（人）, L=主任技師内業（人）
G0101	管路施設耐震設計 レベル1地震動に対する耐震計算	1 式		
S2828	調査	1 式		A=1, B=0, F=G= A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率（%）, F=技師（ A）外業（人）, G=技師（B）外業（人）

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単 価 額	条 件 名 称
X1000	**測量業務**			
Y1A1000	基準点測量	1 式		
SH010	4級基準点測量 永久標識設置なし 伐採なし	16 点		A=2, B=5, D=3 A=伐採なし, B=都市近郊／平地, D=市街地乙 都市近郊（現道上）
Y1A2000	地形測量	1 式		
Y2A2100	現地測量	1 式		
SH420	現地測量（作業計画） 縮尺 1／500	1 業務		A=3, B=5 A=縮尺 1／500, B=都市近郊／平地
SH421	現地測量 作業量0.0213km ²	1 業務		A=0.0213, B=3, C=5, E=3 A=作業量（km ² ）, B=縮尺 1／500, C= 都市近郊／平地, E=市街地乙 都市近郊（現道上）
G0000	**人件費等合計**			
Z0006	**旅費交通費**	1 式		
Z0008	**安全費**	1 式		
Z0018	**成果品作成費（測量業務）**	1 式		
G1000	**直接経費**			
G2000	**直接測量費**			
Z0020	**諸経費**	1 式		
G4800	**測量業務価格**			
X4000	**設計業務**			
Y1DI000	管路施設設計	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 額	条 件 名 称 価 称
G0100	開削工法（内径1,200mm以上） 2.6m×2.6m L=710m	1 式		
G0101	管路施設耐震設計 レベル1地震動に対する耐震計算	1 式		
S2828	報告書作成（詳細設計）	1 式		A=1, B=0, L=, M=, N=, O= A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率（%）, L=主任技 師内業（人）, M=技師（A）内業（人）, N=技師（B）内業（人）, O=技師（C）内業（人）
Y1DJ000	打合せ	1 式		
S2828	設計協議（詳細設計） 中間打合せ 3回	1 式		A=1, B=0, L=, M=, N= A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率（%）, L=主任技 師内業（人）, M=技師（A）内業（人）, N=技師（B）内業（人）
G0000	**直接人件費**			
Z0006	**旅費交通費（設計）**	1 式		
Z0018	**成果品作成費（概略・予備・詳細）**	1 式		
G1200	**成果品作成費合計**			
G1000	**直接経費（積上計上）**			
G2300	**直接原価**			
Z0051	**その他原価**	1 式		
G4000	**業務原価**			
Z0030	**一般管理費等**	1 式		
G4800	**業務価格**			
G4500	**業務価格計**			

位置図



鹿沼工業団地雨水対策に伴う実施設計業務委託

