

設 計 書

鹿沼市公共下水道事業計画変更業務委託

鹿沼市 下水道区域内

工 期 令和8年3月25日まで

設 計 概 要

対象面積 1,781.0ha (汚水 1,781.0ha 雨水 1,126.8ha)

事業計画見直し(単独公共下水道:汚水・雨水計画共) 1式

都市計画事業認可申請図書作成(単独:汚水・雨水共) 1式

検算者
設計者

設計書

事業費	変 更 前 回 実 施			変 更 今 回		
内 訳	設計額	委 託 価 格		設計額	委 託 価 格	
		消 費 税			消 費 税	
		請 負 委 託 費			請 負 委 託 費	
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	
本工事費	請 負 率			増 減 額		
用 地 費	変更理由					
補 償 費						
委 託 費 (内消費税相当額)						
事 務 費						

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/koukyoujigyou/kensetsu/kyoutuusiyousyokankei.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。

鹿沼市公共下水道事業計画変更業務委託 仕様書

〔１〕一般仕様書

第１章 総 則

1.1 業務の目的

本委託業務（以下「業務」という。）は、鹿沼市において、公共下水道事業を施行するに当り、特記仕様書に示す事項に係る下水道法第４条に規定する事業計画を定めるのに必要な図書を作成することを目的とする。

1.2 一般仕様書の適用

業務は、本仕様書に従い施行しなければならない。ただし、特別な仕様については、特記仕様書に定める仕様に従い施行しなければならない。

1.3 費用の負担

業務の検査等に伴う必要な費用は、本仕様書に明記のないものであっても、原則として受注者の負担とする。

1.4 法令等の遵守

受注者は、業務の実施に当り、関連する法令等を遵守しなければならない。

1.5 中立性の保持

受注者は、常にコンサルタントとしての中立性を堅持するように努めなければならない。

1.6 秘密の保持

受注者は、業務の処理上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。

1.7 公益確保の責務

受注者は、業務を行うに当っては公益の安全、環境その他の公益を害することの無いように努めなければならない。

1.8 提出書類

受注者は、業務の着手及び完了に当って 鹿沼市 の契約約款に定めるものの外、下記の書類を提出しなければならない。

- (イ) 着手届 (ロ) 工程表 (ハ) 管理技術者届 (ニ) 職務分担表
- (ホ) 完了届 (ヘ) 納品書 (ト) 業務委託料請求書等

なお、承認された事項を変更しようとするときは、そのつど承諾を受けるものとする。

1.9 管理技術者及び技術者

- (１) 受注者は、管理技術者及び技術者をもって、秩序正しく業務を行わせるとともに、高度な技術を要する部門については、相当の経験を有する技術者を配置しなければならない。
- (２) 管理技術者は、技術士（総合技術監理部門（下水道）、上下水道部門（下水道））又は下水道法に規定された資格を有するものとし、業務の全般に渡り技術的管理を行わなければならない。
- (３) 受注者は、業務の進捗を図るため、契約に基づく必要な技術者を配置しなければならない。

1.10 工程管理

- (１) 受注者は、工程に変更が生じた場合には、速やかに変更工程表を提出し、協議しなければならない。

1.11 成果品の審査及び納品。

- (１) 受注者は、成果品完成後に 鹿沼市 の審査を受けなければならない。
- (２) 成果品の審査において、訂正を指示された箇所は、ただちに訂正しなければならない。
- (３) 業務の審査に合格後、成果品一式を納品し、鹿沼市 の検査員の検査をもって、業務の完了とする。
- (４) 業務完了後において、明らかに受注者の責に伴う業務のかしが発見された場合、受注者はただちに当該業務の修正を行わなければならない。

1.12 関係官公庁等との協議

受注者は、関係官公庁等と協議を必要とするとき又は協議を受けたときは、誠意をもってこれに当り、この内容を遅滞なく報告しなければならない。

1.13 参考資料の貸与

鹿沼市は、業務に必要な関係資料等を所定の手続きによって貸与する。

1.14 参考文献等の明記

業務に文献その他の資料を引用した場合は、その文献、資料名を明記するものとする。

1.15 証明書の交付

必要な証明書及び申請書の交付は、受注者の申請による。

1.16 疑義の解釈

本仕様書に定める事項について、疑義を生じた場合又は本仕様書に定めのない事項については、鹿沼市、受注者の協議によるものとする。

第2章 計 画

2.1 一般的事項

受注者は、設計に当り、地域社会の動向、当該地域に係る下水道の基本計画との関連性、事業の施行、施設の維持管理及び総合的効果等について十分な検討を加えるとともに問題点及び疑義等が生じたときは遅滞なく打合せを行うものとする。

2.2 業務の手順

- (1) 業務は、十分協議打合せの後施行するものとする。
- (2) 管理技術者は、主要な打合せには必ず出席しなければならない。
- (3) 打合せには議事録をとり、内容を明確にして提出しなければならない。

2.3 現地踏査

現地踏査は計画対象区域のみならず、区域外であっても関連のある地区については、地形及び排水系統等について十分な踏査を行わなければならない。

2.4 調査及び計画

受注者は、鹿沼市より提供した資料、受注者が調査収集した資料及び関係者の打合せ結果等を十分検討した後、事業計画を作成するものとする。

2.5 まとめと照査

作業項目における方針の確定・確認並びに作業内容の照査を行う。

第3章 提出図書

3.1 提出図書

(1) 事業計画申請図書（単独公共下水道）

- | | |
|--|------------|
| (イ) 事業計画書・事業計画説明書 | A 4 製本 5 部 |
| (ロ) 下水道計画一般図（縮尺 1/25,000 程度） | 白焼き 5 部 |
| (ハ) 主要な管渠の区画割施設平面図（縮尺 1/2,500 程度） | 白焼き 5 部 |
| (ニ) 主要な管渠縦断面図（縮尺横 1/2,500 程度、縦 1/100 程度） | 白焼き 5 部 |
| (ホ) 主要な管渠の流量計算書 | 白焼き 5 部 |
| (ヘ) ポンプ場施設図 | 白焼き 5 部 |

平面図（縮尺 1/500 程度）	白焼き 5 部
施設断面図（水位関係含む）（縮尺 1/100 程度）	白焼き 5 部
（ト）処理場施設図	白焼き 5 部
平面図（縮尺 1/500 程度）	白焼き 5 部
水位関係図（縮尺 1/100 程度）	白焼き 5 部
フローシート図	白焼き 5 部
水処理施設断面図（縮尺 1/100 程度）	白焼き 5 部
汚泥処理施設断面図（縮尺 1/100 程度）	白焼き 5 部
管理棟・汚泥棟平面図（縮尺 1/100 程度）	白焼き 5 部
（チ）下水放流先の状況を明らかにする図面（縮尺 1/25,000 程度）	白焼き 5 部
（2）都市計画事業認可申請図書	
（イ）申請書	A 4 製本 5 部
（ロ）計画書	A 4 製本 5 部
（ハ）資金計画書	A 4 製本 5 部
（ニ）事業地を表示する図面	白焼き 5 部
事業地を表示する図面（位置図）（縮尺 1/25,000 程度）	
事業地を表示する図面（平面図）（縮尺 1/2,500 程度）	
（ホ）設計の概要を表示する図面	白焼き 5 部
区画割平面図（縮尺 1/2,500 程度）	
（ヘ）その他参考図書	5 部
（3）打合せ議事録	
（4）電子成果品一式	

第4章 参考図書

4.1 参考図書

業務は、下記に掲げる最新版図書を参考にして行うものとする。

- （1）下水道事業の手引き（日本水道新聞社）
- （2）下水道計画の手引き（全国建設研修センター）
- （3）持続的な污水处理システム構築に向けた都道府県構想策定マニュアル（国土交通省，農林水産省，環境省）
- （4）流域別下水道整備総合計画調査指針と解説（国土交通省）
- （5）下水道施設計画・設計指針と解説（日本下水道協会）
- （6）下水道維持管理指針（日本下水道協会）
- （7）小規模下水道計画・設計・維持管理指針と解説（日本下水道協会）
- （8）下水道事業コスト構造改善プログラム（国土交通省）
- （9）下水道事業における費用効果分析マニュアル（日本下水道協会）
- （10）バイオソリッド利活用基本計画（下水汚泥処理総合計画）策定マニュアル（日本下水道協会）
- （11）新都市計画の手続（都市計画協会）

〔2〕特記仕様書

1. 特記仕様書の適用範囲

この仕様書は、「鹿沼市公共下水道事業計画変更業務委託一般仕様書」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ものとする。

2. 業務の内容

業務の内容は、下記のとおりとする。

(1) 下水道法による事業計画（単独公共下水道：汚水・雨水計画共）

既事業計画面積 汚水：1,781.0ha（変更なし）

雨水：1,126.8ha（変更なし） ※玉田排水区の幹線ルート見直しあり

(2) 都市計画事業認可（単独公共下水道：汚水・雨水計画共）

【宇都宮都市計画】

既認可面積 汚水：1,570ha（変更なし）

雨水：1,127ha（変更なし）

【栗野都市計画】

既認可面積 汚水： 50ha（変更なし）

(3) 測 量（なし）

(4) 幹線管渠の施設平面図作成(既存区域)（汚水・雨水計画共）

(5) 施設の設置に関する方針（施策数：5施策）

(6) 施設の機能維持に関する方針（管きよのみ）

(7) 長期的な事業の見通し（変更なし）

3. その他特記事項

- ・ 玉田排水区については、放流先である黒川の放流協議を踏まえて既事業計画の管渠計画を見直し、必要に応じて雨水流出抑制施設の位置付け等を検討すること。
- ・ 事業計画の諸元値は、栃木県で見直し中の利根川流域別下水道整備総合計画との整合性に留意すること。
- ・ 令和3年の下水道法改正を踏まえて、事業計画書並びに必要な図書を作成すること。

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 07-05001400000-40 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 0-070710(0)		
諸経費体系 ファイル名	3 委託業務 【委託】鹿沼市公共下水道事業計画変更業務委託. 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 12 率計上無 06 10%適用		

＊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	
事業計画	(単独公共下水道：汚水・雨水計画共) 対象面積：75.4ha									Y1DC000	
	基本作業の確認									S2828	0
		1			式					施工	第0-0038号内訳表
	基礎調査									G0200	
		1			式					科目	第0001号内訳表
	基礎事項の検討									G0300	
		1			式					科目	第0002号内訳表
	雨水管きょ計画									G0400	
		1			式					科目	第0003号内訳表
	汚水ポンプ場計画									G0500	
		1			式					科目	第0004号内訳表
	終末処理場計画									G0600	
		1			式					科目	第0005号内訳表
	下水処理による水質向上の見通し									G0700	
		1			式					科目	第0006号内訳表

＊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
財政計画の策定	1		式			G0800 科目 第0007号内訳表
主要な施設の設置及び機能維持に関する中長期計画の策定	1		式			G0900 科目 第0008号内訳表
提出図書の作成	1		式			G1000 科目 第0009号内訳表
設計協議	1		式			S2828 0 施工 第0-0039号内訳表
都市計画事業認可申請図書作成 (単独公共下水道：汚水・雨水計画共) 対象面積：20ha以下	1		式			Y1DD000
基本事項の打合せ	1		式			S2828 0 施工 第0-0040号内訳表
計画図	1		式			S2828 0 施工 第0-0041号内訳表
申請書	1		式			S2828 0 施工 第0-0042号内訳表
参考図書	1		式			S2828 0 施工 第0-0043号内訳表

＊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
まとめと照査									S2828	0
	1			式					施工	第0-0044号内訳表
＊＊直接人件費＊＊										
＊＊成果品作成費（その他の設計業務）＊＊									Z0019	
				1 式						
印刷製本費 製本部数 5 部									F0001	0
	1			式						
＊＊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＊＊										

＊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
＊＊一般管理 費等＊＊				1	式						
＊＊業務価格＊＊											
＊＊業務価格計＊＊											
消費税・地方 消費税額				1	式						
＊＊業務費＊＊											

科目内訳表

		1		式		当り
施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-1関連計画の資料収集・整理						S2828 0
	1		式			施工 第0-0001号内訳表
2-2下水道整備・維持管理状況の確認						S2828 0
	1		式			施工 第0-0002号内訳表
2-3まとめと照査						S2828 0
	1		式			施工 第0-0003号内訳表
計						
	1		式			

科目内訳表

						1	式	当り
施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
3-1事業計画区域及び計画フレームの設定							S2828	0
		1		式			施工	第0-0004号内訳表
3-2計画汚水量, 汚濁負荷量の算定							S2828	0
		1		式			施工	第0-0005号内訳表
3-3まとめと照査							S2828	0
		1		式			施工	第0-0006号内訳表
計								
		1		式				

科目内訳表

						1	式	当り
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
5-4枝線ルートを選定							S2828	0
		1		式			施工	第0-0007号内訳表
5-5区画割及び面積測定							S2828	0
		1		式			施工	第0-0008号内訳表
5-6流量計算							S2828	0
		1		式			施工	第0-0009号内訳表
5-7区画割平面図作成							S2828	0
		1		式			施工	第0-0010号内訳表
5-8幹線管きょ縦断面図作成							S2828	0
		1		式			施工	第0-0011号内訳表
5-9幹線管きょの施設平面図作成							S2828	0
		1		式			施工	第0-0012号内訳表
5-10幹線管きょの流量計算表作成							S2828	0
		1		式			施工	第0-0013号内訳表
5-11下水道計画一般図作成							S2828	0
		1		式			施工	第0-0014号内訳表
5-15概算事業費の算出							S2828	0
		1		式			施工	第0-0015号内訳表

科目内訳表

1式当り						
施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考	
6-2年度別流入水量の検討	1	式			S2828 0	施工 第0-0017号内訳表
6-4容量，水理計算	1	式			S2828 0	施工 第0-0018号内訳表
6-9まとめと照査	1	式			S2828 0	施工 第0-0019号内訳表
計	1	式				

科目内訳表

						1	式	当り
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
8-2年度別流入水量の検討		1		式			S2828 0	
							施工 第0-0020号内訳表	
8-5容量，水理計算		1		式			S2828 0	
							施工 第0-0021号内訳表	
8-10まとめと照査		1		式			S2828 0	
							施工 第0-0022号内訳表	
計		1		式				

科目内訳表

1 式 当り

[illegible]

科目内訳表

施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	10-1年度別整備計画	1		式			S2828 0
							施工 第0-0025号内訳表
	10-2年度別事業費の算出	1		式			S2828 0
							施工 第0-0026号内訳表
	10-3財源計画	1		式			S2828 0
							施工 第0-0027号内訳表
	10-4下水道使用料等の見通し	1		式			S2828 0
							施工 第0-0028号内訳表
	10-5まとめと照査	1		式			S2828 0
							施工 第0-0029号内訳表
	計	1		式			

主要な施設の設置及び機能維持に関する中長
 科目内訳表

						1	式	当り
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
	11-1施設の設置に関する方針 5 施策	1		式			S2828 0	
							施工 第0-0030号内訳表	
	11-2施設の機能の維持に関する方針 管きよのみ	1		式			S2828 0	
							施工 第0-0031号内訳表	
	11-4まとめと照査	1		式			S2828 0	
							施工 第0-0032号内訳表	
	計	1		式				

科目内訳表

1式当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12-1事業計画書	1	式			S2828 0 施工 第0-0033号内訳表
12-2事業計画説明書	1	式			S2828 0 施工 第0-0034号内訳表
12-3提出図面まとめ	1	式			S2828 0 施工 第0-0035号内訳表
12-4その他参考図書まとめ	1	式			S2828 0 施工 第0-0036号内訳表
12-4まとめと照査	1	式			S2828 0 施工 第0-0037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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.1	
M 技師（A）内業（人）	=0.3		N 技師（B）内業（人）	=0.4	
O 技師（C）内業（人）	=0.2		P 技術員内業（人）	=0.1	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0.2		N 技師（B）内業（人）	=0.2	
O 技師（C）内業（人）	=0.1		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0.2		L 主任技師内業（人）	=0.1	
M 技師（A）内業（人）	=0.1		N 技師（B）内業（人）	=0	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.3	
M 技師（A）内業（人）	=0.4		N 技師（B）内業（人）	=0.6	
O 技師（C）内業（人）	=0.8		P 技術員内業（人）	=0.1	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
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（その他）	1. 000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0. 2	
M 技師（A）内業（人）	=0. 4		N 技師（B）内業（人）	=0. 6	
O 技師（C）内業（人）	=0. 6		P 技術員内業（人）	=0. 3	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0.1		L 主任技師内業（人）	=0.1	
M 技師（A）内業（人）	=0.2		N 技師（B）内業（人）	=0	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.6	
M 技師（A）内業（人）	=1.8		N 技師（B）内業（人）	=1.2	
O 技師（C）内業（人）	=1.8		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.6	
M 技師（A）内業（人）	=0.6		N 技師（B）内業（人）	=1.8	
O 技師（C）内業（人）	=1.8		P 技術員内業（人）	=0.6	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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（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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0		N 技師（B）内業（人）	=0.6	
O 技師（C）内業（人）	=1.2		P 技術員内業（人）	=0.6	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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（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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0		N 技師（B）内業（人）	=0.6	
O 技師（C）内業（人）	=1.2		P 技術員内業（人）	=0.6	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

5-8幹線管きょ縦断面図作成

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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0.6		N 技師（B）内業（人）	=0.6	
O 技師（C）内業（人）	=1.8		P 技術員内業（人）	=0.6	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0.6		N 技師（B）内業（人）	=1.2	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0.6		N 技師（B）内業（人）	=1.2	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0		N 技師（B）内業（人）	=0.1	
O 技師（C）内業（人）	=0.2		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0.6		N 技師（B）内業（人）	=1.2	
O 技師（C）内業（人）	=0.6		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0.4		L 主任技師内業（人）	=0.9	
M 技師（A）内業（人）	=0.4		N 技師（B）内業（人）	=0	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0.6		N 技師（B）内業（人）	=1.2	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0.3		N 技師（B）内業（人）	=0.6	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0.1		L 主任技師内業（人）	=0.2	
M 技師（A）内業（人）	=0		N 技師（B）内業（人）	=0	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.6	
M 技師（A）内業（人）	=1.2		N 技師（B）内業（人）	=0.6	
O 技師（C）内業（人）	=0.6		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.3	
M 技師（A）内業（人）	=0.9		N 技師（B）内業（人）	=1.5	
O 技師（C）内業（人）	=1.5		P 技術員内業（人）	=0.6	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0.3		L 主任技師内業（人）	=0.2	
M 技師（A）内業（人）	=0.1		N 技師（B）内業（人）	=0	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0.1		N 技師（B）内業（人）	=0.2	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0.1		L 主任技師内業（人）	=0.2	
M 技師（A）内業（人）	=0.1		N 技師（B）内業（人）	=0	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.3	
M 技師（A）内業（人）	=0.9		N 技師（B）内業（人）	=0.6	
O 技師（C）内業（人）	=0.9		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

10-2年度別事業費の算出

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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.3	
M 技師（A）内業（人）	=0.9		N 技師（B）内業（人）	=0.6	
O 技師（C）内業（人）	=0.9		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.3	
M 技師（A）内業（人）	=0.3		N 技師（B）内業（人）	=0.9	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0.3		N 技師（B）内業（人）	=0.6	
O 技師（C）内業（人）	=0.3		P 技術員内業（人）	=0.3	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0.3		L 主任技師内業（人）	=0.6	
M 技師（A）内業（人）	=0.3		N 技師（B）内業（人）	=0	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

11-1施設の設置に関する方針
5 施策

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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.5	
M 技師（A）内業（人）	=1.2		N 技師（B）内業（人）	=1.5	
O 技師（C）内業（人）	=1.2		P 技術員内業（人）	=0.5	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

11-2施設の機能の維持に関する方針
管きよのみ

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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.2	
M 技師（A）内業（人）	=0.5		N 技師（B）内業（人）	=0.5	
O 技師（C）内業（人）	=0.5		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0.6		L 主任技師内業（人）	=0.6	
M 技師（A）内業（人）	=0		N 技師（B）内業（人）	=0	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.3	
M 技師（A）内業（人）	=0.6		N 技師（B）内業（人）	=0.3	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.9	
M 技師（A）内業（人）	=1.5		N 技師（B）内業（人）	=1.5	
O 技師（C）内業（人）	=0.6		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.3	
M 技師（A）内業（人）	=0.9		N 技師（B）内業（人）	=0.9	
O 技師（C）内業（人）	=0.3		P 技術員内業（人）	=0.3	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0.6		N 技師（B）内業（人）	=1.8	
O 技師（C）内業（人）	=1.8		P 技術員内業（人）	=0.6	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0.3		L 主任技師内業（人）	=0.6	
M 技師（A）内業（人）	=0.3		N 技師（B）内業（人）	=0	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

基本作業の確認

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
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0.3		L 主任技師内業（人）	=1.1	
M 技師（A）内業（人）	=0.7		N 技師（B）内業（人）	=1.1	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=1		L 主任技師内業（人）	=3	
M 技師（A）内業（人）	=3		N 技師（B）内業（人）	=3	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

基本事項の打合せ

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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.4	
M 技師（A）内業（人）	=0.8		N 技師（B）内業（人）	=1.2	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.2	
M 技師（A）内業（人）	=0.4		N 技師（B）内業（人）	=0.7	
O 技師（C）内業（人）	=1.1		P 技術員内業（人）	=1.6	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.2	
M 技師（A）内業（人）	=0.7		N 技師（B）内業（人）	=0.4	
O 技師（C）内業（人）	=0.4		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0.2		N 技師（B）内業（人）	=0.4	
O 技師（C）内業（人）	=1.1		P 技術員内業（人）	=1.6	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

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
技師（A）		人			RA627
技術員		人			RA642
成果品作成費算出対象直接人件費（その他）	1.000				E3401 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	=2		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.2	
M 技師（A）内業（人）	=0.2		N 技師（B）内業（人）	=0	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0.7	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 条 件 名 称
G0200	基礎調査	1 式		
S2828	2-1関連計画の資料収集・整理	1 式		A=2, B=0, L=0. 1, M=0. 3, N=0. 4, O=0. 2, P=0. 1 A=その他の設計業務, 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	2-2下水道整備・維持管理状況の確認	1 式		A=2, B=0, M=0. 2, N=0. 2, O=0. 1 A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率（％）, M=技師（A）内業（人）, N=技師（B）内業（人）, O=技師（C）内業（人）
S2828	2-3まとめと照査	1 式		A=2, B=0, K=0. 2, L=0. 1, M=0. 1 A=その他の設計業務, 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）
G0300	基礎事項の検討	1 式		
S2828	3-1事業計画区域及び計画フレームの設定	1 式		A=2, B=0, L=0. 3, M=0. 4, N=0. 6, O=0. 8, P=0. 1 A=その他の設計業務, 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	3-2計画汚水量, 汚濁負荷量の算定	1 式		A=2, B=0, L=0. 2, M=0. 4, N=0. 6, O=0. 6, P=0. 3 A=その他の設計業務, 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	3-3まとめと照査	1 式		A=2, B=0, K=0. 1, L=0. 1, M=0. 2 A=その他の設計業務, 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）
G0400	雨水管きょ計画	1 式		
S2828	5-4枝線ルートを選定	1 式		A=2, B=0, L=0. 6, M=1. 8, N=1. 2, O=1. 8 A=その他の設計業務, 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）
S2828	5-5区画割及び面積測定	1 式		A=2, B=0, L=0. 6, M=0. 6, N=1. 8, O=1. 8, P=0. 6 A=その他の設計業務, 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）

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
				業（人）,M=技師（A）内業（人）,N=技師（B）内業（人）,0=技師（C）内業（人）,P=技術員内業（人）
S2828	5-6流量計算	1 式		A=2, B=0, N=0.6, 0=1.2, P=0.6 A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率（％）, N=技師（B）内業（人）, 0=技師（C）内業（人）, P=技術員内業（人）
S2828	5-7区画割平面図作成	1 式		A=2, B=0, N=0.6, 0=1.2, P=0.6 A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率（％）, N=技師（B）内業（人）, 0=技師（C）内業（人）, P=技術員内業（人）
S2828	5-8幹線管きよ縦断面図作成	1 式		A=2, B=0, M=0.6, N=0.6, 0=1.8, P=0.6 A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率（％）, M=技師（A）内業（人）, N=技師（B）内業（人）, 0=技師（C）内業（人）, P=技術員内業（人）
S2828	5-9幹線管きよの施設平面図作成	1 式		A=2, B=0, M=0.6, N=1.2 A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率（％）, M=技師（A）内業（人）, N=技師（B）内業（人）
S2828	5-10幹線管きよの流量計算表作成	1 式		A=2, B=0, M=0.6, N=1.2 A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率（％）, M=技師（A）内業（人）, N=技師（B）内業（人）
S2828	5-11下水道計画一般図作成	1 式		A=2, B=0, N=0.1, 0=0.2 A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率（％）, N=技師（B）内業（人）, 0=技師（C）内業（人）
S2828	5-15概算事業費の算出	1 式		A=2, B=0, M=0.6, N=1.2, 0=0.6 A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率（％）, M=技師（A）内業（人）, N=技師（B）内業（人）, 0=技師（C）内業（人）
S2828	5-16まとめと照査	1 式		A=2, B=0, K=0.4, L=0.9, M=0.4 A=その他の設計業務, 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）
G0500	汚水ポンプ場計画	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 条 件 名 称 値 称
S2828	6-2年度別流入水量の検討	1 式		A=2, B=0, M=0. 6, N=1. 2 A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率（％）, M=技師（A） 内業（人）, N=技師（B）内業（人）
S2828	6-4容量, 水理計算	1 式		A=2, B=0, M=0. 3, N=0. 6 A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率（％）, M=技師（A） 内業（人）, N=技師（B）内業（人）
S2828	6-9まとめと照査	1 式		A=2, B=0, K=0. 1, L=0. 2 A=その他の設計業務, 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）
G0600	終末処理場計画	1 式		
S2828	8-2年度別流入水量の検討	1 式		A=2, B=0, L=0. 6, M=1. 2, N=0. 6, O=0. 6 A=その他の設計業務, 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）
S2828	8-5容量, 水理計算	1 式		A=2, B=0, L=0. 3, M=0. 9, N=1. 5, O=1. 5, P=0. 6 A=その他の設計業務, 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	8-10まとめと照査	1 式		A=2, B=0, K=0. 3, L=0. 2, M=0. 1 A=その他の設計業務, 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）
G0700	下水処理による水質向上の見通し	1 式		
S2828	9-1放流先水域の状況	1 式		A=2, B=0, M=0. 1, N=0. 2 A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率（％）, M=技師（A） 内業（人）, N=技師（B）内業（人）
S2828	9-3まとめと照査	1 式		A=2, B=0, K=0. 1, L=0. 2, M=0. 1 A=その他の設計業務, 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）

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
G0800	財政計画の策定	1 式		
S2828	10-1年度別整備計画	1 式		A=2, B=0, L=0. 3, M=0. 9, N=0. 6, O=0. 9 A=その他の設計業務, 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）
S2828	10-2年度別事業費の算出	1 式		A=2, B=0, L=0. 3, M=0. 9, N=0. 6, O=0. 9 A=その他の設計業務, 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）
S2828	10-3財源計画	1 式		A=2, B=0, L=0. 3, M=0. 3, N=0. 9 A=その他の設計業務, 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）
S2828	10-4下水道使用料等の見通し	1 式		A=2, B=0, M=0. 3, N=0. 6, O=0. 3, P=0. 3 A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率（％）, 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	10-5まとめと照査	1 式		A=2, B=0, K=0. 3, L=0. 6, M=0. 3 A=その他の設計業務, 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）
G0900	主要な施設の設置及び機能維持に関する中長	1 式		
S2828	11-1施設の設置に関する方針 5 施策	1 式		A=2, B=0, L=0. 5, M=1. 2, N=1. 5, O=1. 2, P=0. 5 A=その他の設計業務, 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	11-2施設の機能の維持に関する方針 管きよのみ	1 式		A=2, B=0, L=0. 2, M=0. 5, N=0. 5, O=0. 5 A=その他の設計業務, 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）
S2828	11-4まとめと照査	1 式		A=2, B=0, K=0. 6, L=0. 6 A=その他の設計業務, 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）

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	提出図書の作成	1 式		
S2828	12-1事業計画書	1 式		A=2, B=0, L=0. 3, M=0. 6, N=0. 3 A=その他の設計業務, 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）
S2828	12-2事業計画説明書	1 式		A=2, B=0, L=0. 9, M=1. 5, N=1. 5, O=0. 6 A=その他の設計業務, 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）
S2828	12-3提出図面まとめ	1 式		A=2, B=0, L=0. 3, M=0. 9, N=0. 9, O=0. 3, P=0. 3 A=その他の設計業務, 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	12-4その他参考図書まとめ	1 式		A=2, B=0, M=0. 6, N=1. 8, O=1. 8, P=0. 6 A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率（％）, 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	12-4まとめと照査	1 式		A=2, B=0, K=0. 3, L=0. 6, M=0. 3 A=その他の設計業務, 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）

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
X4000	＊＊設計業務＊＊			
Y1DC000	事業計画 (単独公共下水道：汚水・雨水計画共)	1 式		
S2828	基本作業の確認	1 式		A=2, B=0, K=0. 3, L=1. 1, M=0. 7, N=1. 1 A=その他の設計業務, 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）
G0200	基礎調査	1 式		
G0300	基礎事項の検討	1 式		
G0400	雨水管きょ計画	1 式		
G0500	汚水ポンプ場計画	1 式		
G0600	終末処理場計画	1 式		
G0700	下水処理による水質向上の見通し	1 式		
G0800	財政計画の策定	1 式		
G0900	主要な施設の設置及び機能維持に関する中長	1 式		
G1000	提出図書の作成	1 式		
S2828	設計協議	1 式		A=2, B=0, K=1, L=3, M=3, N=3 A=その他の設計業務, 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）
Y1DD000	都市計画事業認可申請図書作成 (単独公共下水道：汚水・雨水計画共)	1 式		
S2828	基本事項の打合せ	1 式		A=2, B=0, L=0. 4, M=0. 8, N=1. 2 A=その他の設計業務, 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）

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
S2828	計画図	1 式		A=2, B=0, L=0. 2, M=0. 4, N=0. 7, O=1. 1, P=1. 6 A=その他の設計業務, 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	申請書	1 式		A=2, B=0, L=0. 2, M=0. 7, N=0. 4, O=0. 4 A=その他の設計業務, 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）
S2828	参考図書	1 式		A=2, B=0, M=0. 2, N=0. 4, O=1. 1, P=1. 6 A=その他の設計業務, B=電子計算機使用料の率（％）, 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	まとめと照査	1 式		A=2, B=0, L=0. 2, M=0. 2, P=0. 7 A=その他の設計業務, 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）, P=技術員内業（人）
G0000	＊＊直接人件費＊＊			
Z0019	＊＊成果品作成費（その他の設計業務）＊＊	1 式		
F0001	印刷製本費 製本部数 5 部	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＊＊			

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
G4500	**業務価格計**			
Z0039	消費税・地方消費税額	1 式		
G4900	**業務費**			

明細書 1

事業計画A(単独:汚水・雨水共)

対象面積: 75.4 ha

(単位:人)

直接人件費(1)						
作 業 内 容	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
1. 基本作業の確認						
2. 基礎調査						
3. 基本事項の検討						
4. 汚水管きょ計画						
5. 雨水管きょ計画						
6. 汚水ポンプ場計画						
7. 雨水ポンプ場計画						
8. 終末処理場計画						
9. 下水処理による水質向上の見通し						
10. 財政計画の策定						
11. 主要な施設の設置及び機能維持に関する中長期的な方針						
12. 提出図書の作成						
13. 環境省提出図書						
14. 設計協議						
計						
技術者単価(R7年度)						
合計						

直接人件費(1) _____

(単位:人)

直接人件費(2)						
作 業 項 目	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
11-1 施設の設置に関する方針						
11-2 施設の機能の維持に関する方針						
計						
技術者単価(R7年度)						
合計						

直接人件費(2) _____

直接人件費計 _____

明細書 2

都市計画事業認可申請図書作成A(単独公共下水道:汚水・雨水計画共)

補正係数
0.940

(単位:人)

作 業 内 容	作業率	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
1. 基本事項の打合せ								
2. 計画図								
3. 申請書								
4. 参考図書								
5. まとめと照査								
計								
技術者単価(R7年度)								
合計								

直接人件費 _____

単価表 1

事業計画A(単独公共下水道:汚水・雨水計画共)

対象面積: 75.4 ha

補正係数

1.203

施設の設置に関する方針: 5施策

施設の機能の維持に関する方針: 管きよのみ

(単位: 人)

作業内容	作業率	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
1. 基本作業の確認							
2. 基礎調査							
2-1 関連計画の資料収集・整理							
2-2 下水道整備・維持管理状況の確認							
2-3 まとめと照査							
小 計							
3. 基本事項の検討							
3-1 事業計画区域及び計画フレームの設定							
3-2 計画汚水量, 汚濁負荷量の算定							
3-3 まとめと照査							
小 計							
4. 汚水管きよ計画							
4-1 測量(別途計上)							
4-2 施設設計・点検の基本方針							
4-3 枝線ルートの設定							
4-4 区画割及び面積測定							
4-5 流量計算							
4-6 雨水管きよ計画との調整							
4-7 区画割平面図作成							
4-8 幹線管きよ縦断面図作成							
4-9 幹線管きよの施設平面図作成(拡大区域)							
4-10 幹線管きよの施設平面図作成(既存区域)(別途業務)							
4-11 幹線管きよの流量計算表作成							
4-12 下水道計画一般図作成							
4-13 特殊構造物の構造図作成(別途業務)							
4-14 関連管理者協議用図書作成							
4-15 概算事業費の算出							
4-16 まとめと照査							
小 計							
5. 雨水管きよ計画							
5-1 測量(別途計上)							
5-2 施設設計の基本方針							
5-3 既設水路の流下能力検討							
5-4 枝線ルートの選定							
5-5 区画割及び面積測定							
5-6 流量計算							
5-7 区画割平面図作成							
5-8 幹線管きよ縦断面図作成							
5-9 幹線管きよの施設平面図作成							

5-10 幹線管きよの流量計算表作成							
5-11 下水道計画一般図作成							
5-12 特殊構造物の構造図作成(別途業務)							
5-13 関連管理者協議用図書作成							
5-14 雨水流出抑制対策の検討(別途業務)							
5-15 概算事業費の算出							
5-16 まとめと照査							
小 計							
6. 汚水ポンプ場計画							
6-1 基本方針							
6-2 年度別流入水量の検討							
6-3 維持管理方式の検討							
6-4 容量, 水理計算							
6-5 施設計画							
6-6 配置計画							
6-7 各種図面作成							
6-8 概算事業費の算出							
6-9 まとめと照査							
小 計							
7. 雨水ポンプ場計画							
7-1 基本方針							
7-2 維持管理方式の検討							
7-3 容量, 水理計算							
7-4 施設計画							
7-5 配置計画							
7-6 各種図面作成							
7-7 概算事業費の算出							
7-8 まとめと照査							
小 計							
8. 終末処理場計画							
8-1 基本方針							
8-2 年度別流入水量の検討							
8-3 水処理及び汚泥処理方式の検討							
8-4 維持管理方式の検討							
8-5 容量, 水理計算							
8-6 施設計画							
8-7 配置計画							
8-8 各種図面作成							
8-9 概算事業費の算出							
8-10 まとめと照査							
小 計							
9. 下水処理による水質向上の見通し							
9-1 放流先水域の状況							
9-2 下水処理による水質向上の見通し							
9-3 まとめと照査							
小 計							
10. 財政計画の策定							
10-1 年度別整備計画							
10-2 年度別事業費の算出							
10-3 財源計画							
10-4 下水道使用料等の見通し							
10-5 まとめと照査							

小 計							
11. 主要な施設の設置及び機能維持に関する中長期的な方針							
11-1 施設の設置に関する方針	(別表1による)						
11-2 施設の機能の維持に関する方針	(別表2による)						
11-3 長期的な事業の見通し(別途業務)							
11-4 まとめと照査							
小 計							
12. 提出図書の作成							
12-1 事業計画書							
12-2 事業計画説明書							
12-3 提出図面まとめ							
12-4 その他参考図書まとめ							
12-5 まとめと照査							
小 計							
13. 環境省提出図書							
14. 設計協議							
計							

(別表1)

対象施策数	割合	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
11-1 施設の設置に関する方針							
1 施策							
2 施策							
3 施策							
4 施策							
5 施策							
6 施策							
計							

注1) 対象施策には、汚水処理、浸水対策、高度処理、合流式下水道の改善、汚泥の再生利用、その他 などがある。

注2) 面積補正を行わない。

(別表2)

対象施設	割合	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
11-2 施設の機能の維持に関する方針							
管きよのみ							
管きよ・ポンプ場							
管きよ・ポンプ場・水処理							
管きよ・ポンプ場・水処理・汚泥処理							
計							

注1) 対象施策には、汚水処理、浸水対策、高度処理、合流式下水道の改善、汚泥の再生利用、その他 などがある。

注2) 面積補正を行わない。

業務委託箇所位置図（污水）

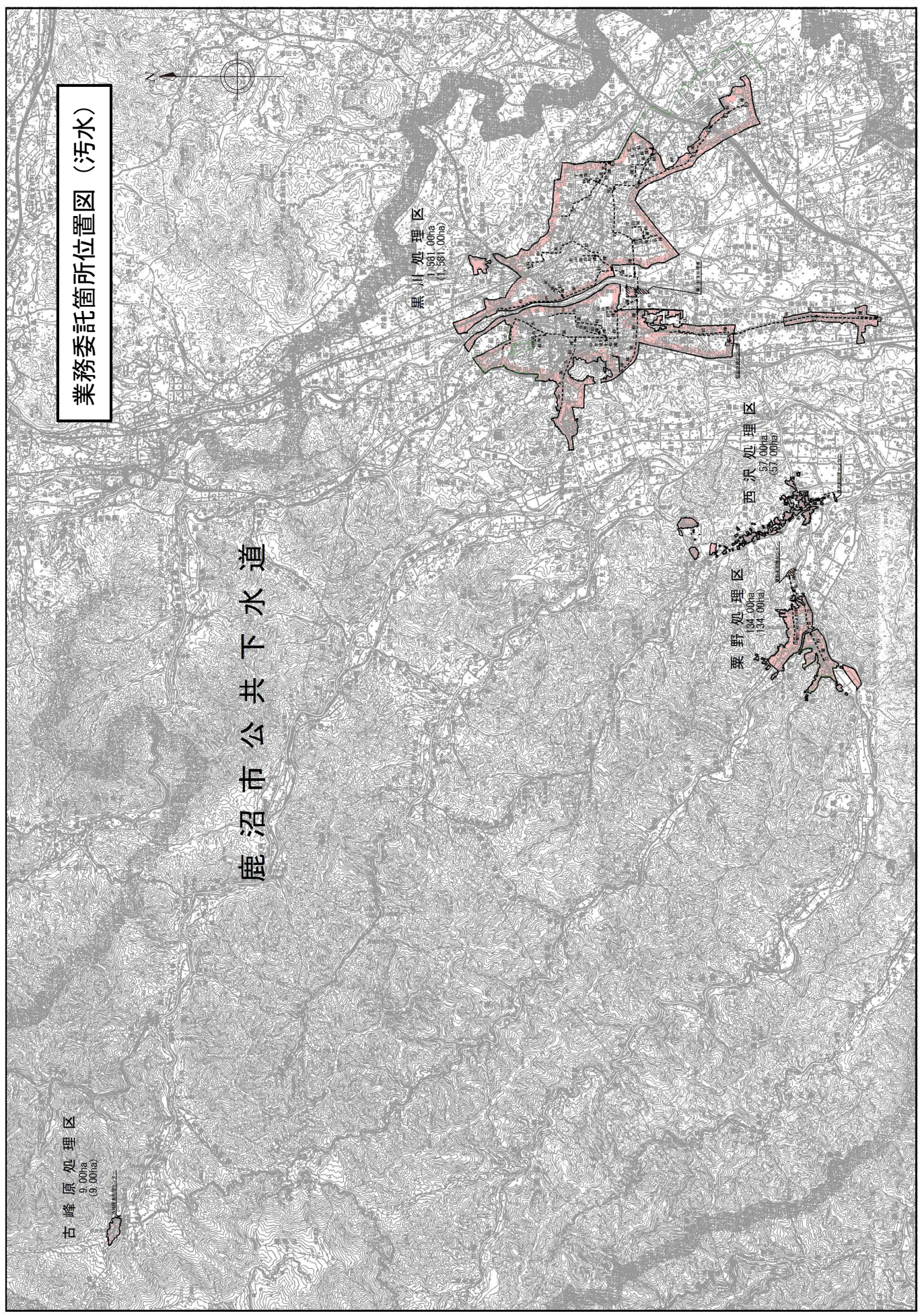
鹿沼市公共下水道

古峰原処理区
9.00ha
(9.00ha)

黒川処理区
1,981.00ha
(1,981.00ha)

栗野処理区
134.00ha
(134.00ha)

西沢処理区
57.00ha
(57.00ha)



業務委託箇所位置図（雨水）

