

令和 7 年度 第 1010 号		追分地内配水管布設替		工事 実施設計書		調査	
工 事 日 数		120 日 間	令和 年 月 日 着 手	令和 年 月 日 竣 工			
施 工 地 名		胎内市 追分 地内					
		実 施 設 計			変 更 設 計		
設 計 額		円 (うち消費税相当額)			円 (うち消費税相当額)		
請 負 額		円 (うち消費税相当額)			円 (うち消費税相当額)		
設 計 概 要		配水管布設工 φ75mmHPPE L=29.6m 配水管布設工 φ50mmHPPE L=238m 給水管布設工 φ50mmHPPE 1軒 L=9.4m φ20mmPEP 5軒 L=6.9m					

胎 内 市

工事(委託)名称	追分地内配水管布設替工事
適用世代区分	令和7年度水道積算[令和6年土木]令和7年4月以降
単価名称区分	適用単価区分
労務	令和7年6月
生コン/アスコン/石材	新発田①(令和7年6月)
資材一般/その他	令和7年6月(通期)
機械損料	令和6年10月

積算条件・諸経費情報

積算区分	国土交通省(水道) ・ 当初設計
工種区分	開削工事及び小口径推進工事等
施工地域区分	一般交通影響あり②
共通仮設費の補正係数	1.20
現場管理費の補正係数	1.10
契約保証区分	金銭的保証
前払率	35%を超える場合
諸経費対象額からの控除額	
週休2日促進工事補正	通期(現場閉所)

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
配水管路				式				
					1.000			
本設配管(融着接合ポリエチレン管φ75,50)				式				
					1.000			
本設配管管布設工				式				
					1.000			
本設配管資材φ75(材料費)				式				
					1.000			
	水道配水用ポリエチレン管(フレンエント)75 管材費		物価資料による	本				
					3.000			
	水道配水用ポリエチレン管(片受)75 管材費		物価資料による	本				
					3.000			
	EFチーズ(両受)75×50 管材費		物価資料による	個				
					1.000			
	EF90°ベント75 管材費		物価資料による	個				
					2.000			
	EF45°ベント(両受)75 管材費		物価資料による	個				
					2.000			

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	EPレシユ-サー(片受)		物価資料による					
	75×50 管材費			個	1.000			
	PVメカバンド	PEP×SP	見積					
	75×90 管材費			個	1.000			
	ソフトシル仕切弁(ホリカ継手付) 2種7.5K		見積					
	75 浅埋対応 インナーコア含む 管材費			基	1.000			
	バルブボックス(座台セット)		見積					
	胎内市仕様浅埋設用 465mm~565mm			セット	1.000			
	水道用埋設標識シート		見積					
	W=150mm×50m			個	6.000			
	水道用表示テープ(年号入り)		見積					
	W=30mm×20m			個	14.000			
	ロケ-ティングワイヤ-		見積					
				m	268.000			
	硬質ポリ塩化ビニル管(VP)		物価資料による					
	150 L=5m			本	1.000			
	本設配管資材φ50(材料費)							
				式	1.000			

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	水道配水用	ポリエチレン管(フレーション)	物価資料による	本				
	50 管材費				2.000			
	水道配水用	ポリエチレン管(片受)	物価資料による	本				
	50 管材費				46.000			
	EFソケット	(両受)	物価資料による	個				
	50 管材費				2.000			
	EFチーズ	(両受)	物価資料による	個				
	50×50 管材費				1.000			
	EF90°	ベント(両受)	物価資料による	個				
	50 管材費				2.000			
	EF90°	ベント(片受)	物価資料による	個				
	50 管材費				1.000			
	EF45°	ベント(両受)	物価資料による	個				
	50 管材費				2.000			
	メニカルソケット	PEP×VP	見積	個				
	50 管材費	インナーコア含む			1.000			
	ワトシール仕切弁	(ポリカ継手付) 2種7.5K	見積	基				
	50 管材費	浅埋対応 インナーコア含む			1.000			

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			見積					
	バルブボックス(座台セット) 胎内市仕様浅埋設用 465mm~565mm			セット	1.000			
本設	配管布設φ75(労務費)			式	1.000			
	ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 75mm			m	29.600			水道実務必携P86 第1号代価表
	ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工 75mm			口	14.000			水道実務必携P86 第2号代価表
	ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工 75mm			口	3.000			水道実務必携P86 第3号代価表
	ポリエチレン管切断工 75mm			口	6.000			水道実務必携P97 第4号代価表
	鋳鉄製仕切弁設置(機械力・縦型) 100mm以下			基	1.000			水道実務必携P98 第5号代価表
	ねじ式弁筐設置工 A・B形1号 底版含			箇所	1.000			水道実務必携P105 第6号代価表
	管明示シート工			m	29.600			水道実務必携P66 第7号代価表

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	管明示テープ工 φ75 天端明示有			m	29.600			水道実務必携P87 第 8号代価表
	ロケティングワイヤー工			m	29.600			水道実務必携P87 第 9号代価表
	メカニカル継手 75mm以下			口	1.000			水道実務必携P54 第 10号代価表
	鋼管切断工(野書, 切断, 開先加工まで) 80mm STW370			口	1.000			水道実務必携P95 第 11号代価表
	本設配管布設 φ50 (労務費)			式	1.000			
	ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 50mm			m	238.000			水道実務必携P86 第 12号代価表
	ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工 50mm			口	61.000			水道実務必携P86 第 13号代価表
	ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工 50mm			口	3.000			水道実務必携P86 第 14号代価表
	ポリエチレン管切断工 50mm			口	8.000			水道実務必携P97 第 15号代価表

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	鋳鉄製仕切弁設置(機械力・縦型)			基	1.000			水道実務必携P98 第5号代価表
	ねじ式弁筐設置工 A・B形1号 底版含			箇所	1.000			水道実務必携P105 第6号代価表
	管明示シート工			m	238.000			水道実務必携P66 第7号代価表
	管明示テープ工 φ50 天端明示有			m	238.000			水道実務必携P87 第16号代価表
	コーティングワイヤー工			m	238.000			水道実務必携P87 第9号代価表
	メカニカル継手 75mm以下			口	1.000			水道実務必携P54 第10号代価表
	硬質塩化ビニル管切断工 50mm			口	1.000			水道実務必携P97 第17号代価表
土工				式	1.000			
舗装版切断				式	1.000			

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	舗装版切断		CB430510					
	アスファルト舗装版	15cm以下		m	280.000			IV-3-3-1 第 1号施工P単価表
	舗装版破碎			式	1.000			
	舗装版直接掘削・積込(厚10cm以下)							
	バックホウ山積	0.28m3(平積0.20m3)		m2	110.000			水道実務必携P168 第 18号代価表
	舗装版直接掘削・積込(厚10cm超え15cm以下)							
	バックホウ山積	0.28m3(平積0.20m3)		m2	5.000			水道実務必携P168 第 19号代価表
	殻運搬処理							
				式	1.000			
	発生土運搬費							
	バックホウ山積	0.28m3(平積0.2m3)+DP2t						
	DID区間なし	3.5km以下	As塊・Co塊(無筋)	m3	6.000			水道実務必携P175 第 20号代価表
	アスファルト廃材引取り料金							
	(株)野澤建材			t	14.000			
	本設管路機械掘削							
				式	1.000			
	管路掘削工							
	バックホウ山積	0.28m3(平積0.2m3)		m3	104.000			水道実務必携P161 第 21号代価表

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	発生土運搬費							
	バックホ山積	0.28m3(平積0.2m3)+DP2t		m3	107.000			水道実務必携P175 第22号代価表
	DID区間なし	3.5km以下	土砂					
本設	管路	人力掘削		式	1.000			
	床掘り		CB210030					
	土砂	現場制約あり		m3	3.000			Ⅱ-1-3-4 第2号施工P単価表
本設	管路	機械埋戻		式	1.000			
	発生土運搬費							
	バックホ山積	0.28m3(平積0.2m3)+DP4t		m3	80.000			水道実務必携P175 第23号代価表
	DID区間なし	10.0km以下	土砂					
	管路埋戻費(機械埋戻)	(路床部)						
	山積	0.28m3(平積0.2m3)	山砂(富岡)	m3	80.000			水道実務必携P164 第24号代価表
舗装	仮復旧工(市道)			式	1.000			
	下層路盤工	施工幅1.8m未満						
	アスファルト再生	クラッシュラン(ARC-40(RC混合))	t=12cm	m2	110.000			水道実務必携P170 第25号代価表
	上層路盤工	施工幅1.8m未満						
	粒度調整	碎石40mm	t=12cm	m2	110.000			水道実務必携P170 第26号代価表

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	舗装工	人力施工(車道及び路肩)	⑨密粒度アスコン13F t=3cm 瀝青材散布無 小型車補正有	m2	110.000			水道実務必携P179 第 27号代価表
	舗装	仮復旧工(国道)		式	1.000			
		下層路盤工	施工幅1.8m未満 再生クラッシュラン40mm t=20cm	m2	5.000			水道実務必携P170 第 28号代価表
		下層路盤工	施工幅1.8m未満 再生クラッシュラン40mm t=15cm	m2	5.000			水道実務必携P170 第 29号代価表
		上層路盤工	施工幅1.8m未満 粒度調整碎石40mm t=15cm	m2	5.000			水道実務必携P170 第 30号代価表
		上層路盤工	施工幅1.8m未満 粒度調整碎石40mm t=5cm	m2	5.000			水道実務必携P170 第 31号代価表
	舗装工	人力施工(車道及び路肩)	⑧密粒度アスコン13 t=5cm 瀝青材散布無 小型車補正有	m2	5.000			水道実務必携P179 第 32号代価表
	舗装工	人力施工(車道及び路肩)	⑧密粒度アスコン13 t=5cm 瀝青材散布無 小型車補正有	m2	5.000			水道実務必携P179 第 32号代価表
	給水配管			式	1.000			

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
給水管	管布設工			式				
						1.000		
給水管	資材 (材料費)			式				
						1.000		
	水道配水用	ポリエチレン管(片受)	50 管材費	本	物価資料による			
						2.000		
	マルチカット	PEP×VP	50 インナーコア含む 管材費	個	見積			
						1.000		
	ソフトシル	仕切弁(ポリカ継手付) 2種7.5K	50 浅埋対応 インナーコア含む 管材費	基	見積			
						1.000		
	バルブボックス	(座台セット)	胎内市仕様浅埋設用 465mm～565mm	セット	見積			
						1.000		
	水道給水用	ポリ管 1種2層管	20 管材費	m	物価資料による			
						6.900		
	水道給水用	ポリ管金属継手	PEエルブ 20 管材費	個	物価資料による			
						10.000		
	水道給水用	ポリ管金属継手	PEメーター用ソケット(マルチ入パッキン) 20 管材費	個	見積			
						5.000		

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	水道給水用ポリ管金属継手		見積					
	PE回転分・止水栓用ソケット(メタル入パッキン)		20	個	5.000			
	管材費							
	配水ポリ用鋳鉄製ハンドル付分水栓		見積					
	50×20			個	5.000			
	管材費							
	ボール止水栓(甲型)平行ボルト		見積					
	20 キーハンドル			個	5.000			
	管材費							
	甲止水栓ボックス(胎内市マーク)		見積					
	75×300H 樹脂製ブルー蓋			個	5.000			
	メーターエيون(HI用)		見積					
	ゲートナット付		20	個	5.000			
	管材費							
	硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)		物価資料による					
	ソケット		20	個	5.000			
	管材費							
	硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)		物価資料による					
	径違いソケット		20	個	5.000			
	管材費							
	硬質ポリ塩化ビニル管継手(HI)		物価資料による					
	エルボ		20	個	10.000			
	管材費							
	ロケティングワイヤー		見積					
				m	16.300			

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
給水管布設(労務費)				式	1.000			
				m	9.400			水道実務必携P86 第12号代価表
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 50mm				口	2.000			水道実務必携P86 第13号代価表
				口	3.000			水道実務必携P86 第14号代価表
ポリエチレン管(機械継手)継手工 50mm				口	2.000			水道実務必携P97 第15号代価表
				基	1.000			水道実務必携P98 第5号代価表
ねじ式弁筐設置工 A・B形1号 底版含				箇所	1.000			水道実務必携P105 第6号代価表
				口	1.000			水道実務必携P54 第10号代価表
硬質塩化ビニル管切断工 50mm				口	1.000			水道実務必携P97 第17号代価表

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	ポリエチレン管継手工 20mm			口	30.000			水道実務必携P86 第 33号代価表
	ポリエチレン管据付工 20mm			m	6.900			水道実務必携P86 第 34号代価表
	ポリエチレン管切断工 20mm			口	15.000			水道実務必携P97 第 35号代価表
	サドル分水栓建込み ポリエチレン管 50mm×20mm			箇所	5.000			水道実務必携P192 第 36号代価表
	止水栓取付け PP用 20mm			箇所	5.000			水道実務必携P193 第 37号代価表
	ロケティンクワイヤ工			m	6.900			水道実務必携P87 第 9号代価表
	管明示シート工			m	6.900			水道実務必携P66 第 7号代価表
	硬質塩化ビニル管TS継手工 20mm			口	15.000			水道実務必携P84 第 38号代価表
	硬質塩化ビニル管切断工 20mm			口	15.000			水道実務必携P97 第 39号代価表

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
土工				式	1.000			
舗装版切断				式	1.000			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下			CB430510	m	27.000			IV-3-3-1 第 1号施工P単価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下			CB430510	m	5.000			IV-3-3-1 第 3号施工P単価表
舗装版破碎				式	1.000			
舗装版直接掘削・積込(厚10cm以下) バックホ山積0.28m3(平積0.20m3)				m2	8.000			水道実務必携P168 第 18号代価表
舗装版直接掘削・積込(厚10cm以下) バックホ山積0.28m3(平積0.20m3)			WB824010	m3	0.300			VI-1-4-1 第 40号代価表
殻運搬処理				式	1.000			
発生土運搬費 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)+DP2t DID区間なし 3.5km以下 As塊・Co塊(無筋)				m3	0.400			水道実務必携P175 第 20号代価表

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	発生土運搬費							
	バックホ山積	0.28m3(平積0.2m3)+DP2t	As塊・Co塊(無筋)	m3	0.300			水道実務必携P175 第20号代価表
	DID区間なし	3.5km以下						
	アスファルト廃材引取り料金			t	1.000			
	(株)野澤建材							
	コンクリート廃材引取り料金		(株)野澤建材	t	1.000			
	無筋							
本設	管路機械掘削			式	1.000			
	管路掘削工							
	バックホ山積	0.28m3(平積0.2m3)		m3	6.000			水道実務必携P161 第21号代価表
	発生土運搬費							
	バックホ山積	0.28m3(平積0.2m3)+DP2t	土砂	m3	8.000			水道実務必携P175 第22号代価表
	DID区間なし	3.5km以下						
本設	管路人力掘削			式	1.000			
	床掘り		CB210030					
	土砂 現場制約あり			m3	2.000			Ⅱ-1-3-4 第2号施工P単価表
本設	管路機械埋戻			式	1.000			

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	発生土運搬費							
	バックホウ山積	0.28m3(平積0.2m3)+DP4t	DID区間なし 10.0km以下 土砂	m3	6.000			水道実務必携P175 第 23号代価表
	管路埋戻費(機械埋戻)	(路床部)	山積0.28m3(平積0.2m3) 山砂(富岡)	m3	6.000			水道実務必携P164 第 24号代価表
	舗装仮復旧工			式	1.000			
	下層路盤工	施工幅1.8m未満	アスファルト再生クラッシュラン(ARC-40(RC混合)) t=12cm	m2	8.000			水道実務必携P170 第 25号代価表
	上層路盤工	施工幅1.8m未満	粒度調整碎石40mm t=12cm	m2	8.000			水道実務必携P170 第 26号代価表
	舗装工 人力施工(車道及び路肩)			m2	8.000			水道実務必携P179 第 27号代価表
		⑨密粒度アスコン13F t=3cm	瀝青材散布無 小型車補正有					
	下層路盤工	施工幅1.8m未満	再生クラッシュラン40mm t=10cm	m2	0.300			水道実務必携P170 第 41号代価表
			CB240010					
	コンクリート 無筋・鉄筋構造物	人力打設	一般養生 現場内小運搬無し	m3	0.300			Ⅱ-4-1-4 第 4号施工P単価表
		18-8-25(20)高炉W/C≤65%	小型割増無					
直接工事費								

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
安全費				式	1.000			第1号明細表
積上げ計								
(特殊製品費)								
(特殊製品費)/2								
共通仮設費率分				式	1.000			
共通仮設費計								
純工事費計								
現場管理費計				式	1.000			
工事原価計								

本工事費内訳書

工事区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
一般管理費				式				
					1.000			
契約保証費				式				
					1.000			
一般管理費計								
工事価格								
消費税等相当額				式				
					1.000			
工事費計								

出典元 第 1号明細書		明 細 書				1 式 当り
積み上げ安全費		内容				
金額	¥	1.000式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
[交通誘導警備員費] 交通誘導警備員B	人	27.000			県基礎単価R7年6P52	
合 計						
	式	1.000				

出典元 水道実務必携P86

第 1号代価表

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工

代 価 表

1 m 当り

金額 円		内容 75mm				10.000m 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
普通作業員	RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
合 計		m	1.000			

出典元 水道実務必携P86

第 2号代価表

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工

代 価 表

1 口 当り

金額 円	内容 75mm					1.000口 当り
	名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	
配管工	RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
普通作業員	RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
諸雑費 -	#71	式	1.000			
合 計		口	1.000			

出典元 水道実務必携P86

第 3号代価表

ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工

代 価 表

1 口 当り

金額 円		内容 75mm				1.000口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
普通作業員	RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
諸雑費	#71	式	1.000			
-						
合 計						
		口	1.000			

出典元 水道実務必携P97

第 4号代価表

ポリエチレン管切断工

代 価 表

1 口 当り

金額 円		内容 75mm				1.000口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
普通作業員	RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
諸雑費	#71	式	1.000			
-						
合 計						
		口	1.000			

出典元 水道実務必携P98

第 5号代価表

鋳鉄製仕切弁設置(機械力・縦型)

代 価 表

1 基 当り

金額 円	名 称 ・ 形 状 寸 法	内容 100mm以下				1.000基 当り
		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	配管工 RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
	普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
	トラック運転費(クレーン装置付)4~4.5t級 2.9t吊	h r				第 1号運転費
	合 計					
		基	1.000			

出典元 水道実務必携P105

第 6号代価表

ねじ式弁筐設置工

代 価 表

1 箇所 当り

金額 円		内容 A・B形1号 底版含				1.000箇所 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50	
合 計	箇所	1.000				

出典元 水道実務必携P66

第 7号代価表

管明示シート工

代 価 表

1 m 当り

金額 円		内容			
金額 円		100.000m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
合 計					
	m	1.000			

出典元 水道実務必携P87

第 8号代価表

管明示テープ工

代 価 表

1 m 当り

金額 円	内容				
	φ75 天端明示有				
金額 円	100.000m 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
合 計	m	1.000			

出典元 水道実務必携P87

第 9号代価表

ケーシングワイヤ工

代 価 表

1 m 当り

金額 円		内容			
金額 円		100.000m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
合 計					
	m	1.000			

出典元 水道実務必携P54

第 10号代価表

メカニカル継手

代 価 表

1 口 当り

金額 円		内容 75mm以下				1.000口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
普通作業員	RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
諸雑費	#71	式	1.000			
-						
合 計						
		口	1.000			

出典元 水道実務必携P95

第 11号代価表

鋼管切断工(罫書, 切断, 開先加工まで)

代 価 表

1 口 当り

金額 円		内容 80mm STW370				1.000口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
溶接工 RR0113	人				県基礎単価R7年6P51	
諸雑費 - #71	式	1.000				
合 計						
	口	1.000				

出典元 水道実務必携P86

第 12号代価表

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工

代 価 表

1 m 当り

金額 円	内容				
	50mm				
金額 円	10.000m 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工 RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
合 計	m	1.000			

出典元 水道実務必携P86

第 13号代価表

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工

代 価 表

1 口 当り

金額 円	内容 50mm				
	1.000口 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工 RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
諸雑費 #71	式	1.000			
合 計	口	1.000			

出典元 水道実務必携P86

第 14号代価表

ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工

代 価 表

1 口 当り

金額 円		内容 50mm				1.000口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
普通作業員	RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
諸雑費	#71	式				
-			1.000			
合 計						
		口				
			1.000			

出典元 水道実務必携P97

第 15号代価表

ポリエチレン管切断工

代 価 表

1 口 当り

金額 円	内容 50mm					1.000口 当り
	名称・形状寸法	単位	数量	単価	金額	
配管工	RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
普通作業員	RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
諸雑費 -	#71	式	1.000			
合 計		口	1.000			

出典元 水道実務必携P87

第 16号代価表

管明示テープ工

代 価 表

1 m 当り

金額 円	内容				
	φ 50 天端明示有				
金額 円	100.000m 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
合 計	m	1.000			

出典元 水道実務必携P97

第 17号代価表

硬質塩化ビニル管切断工

代 価 表

1 口 当り

金額 円		内容 50mm				1.000口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
普通作業員	RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
諸雑費	#71	式				
-			1.000			
合 計						
		口				
			1.000			

出典元 水道実務必携P168		代 価 表				1 m2 当り
第 18号代価表 舗装版直接掘削・積込(厚10cm以下)		内容 バックホ山積0.28m3(平積0.20m3)				100.000m2 当り
金額 円	名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役 RR0125	人				県基礎単価R7年6P51
	普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
	バックホ山積0.28m3(平積0.2)運転費 排対型(2次) 水道(土留工、管路土工、舗装版取壊し積込)	h r				第 2号運転費
	諸雑費 #80	式	1.000			
	合 計	m2	1.000			

出典元 水道実務必携P168		代 価 表				1 m2 当り
第 19号代価表		舗装版直接掘削・積込(厚10cm超え15cm以下)				
金額 円		内容				100.000m2 当り
名称・形状寸法		単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役 RR0125		人				県基礎単価R7年6P51
普通作業員 RR0102		人				県基礎単価R7年6P50
バックホ山積0.28m3(平積0.2)運転費 排対型(2次) 水道(土留工、管路土工、舗装版取壊し積込)		h r				第 2号運転費
諸雑費 #80		式				
			1.000			
合 計		m2				
			1.000			

出典元 水道実務必携P175		代 価 表				1 m3 当り
第 20号代価表 発生土運搬費		内容 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)+DP2t DID区間なし 3.5km以下 As塊・Co塊(無筋)				10.000m3 当り
金額 ￥	名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	ダンプトラック 2t運転費 良好 0% 水道	日				第 3号運転費
	合 計	m3	1.000			

出典元 水道実務必携P161		代 価 表				1 m3 当り
第 21号代価表 管路掘削工		内容 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)				100.000m3 当り
金額 円	名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役 RR0125	人				県基礎単価R7年6P51
	普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
	バックホ山積0.28m3(平積0.2)運転費 排対型(2次) 水道(土留工、管路土工、舗装版取壊し積込)	h r				第 2号運転費
	諸雑費 #80	式	1.000			
	合 計					
		m3	1.000			

出典元 水道実務必携P175		代 価 表				1 m3 当り
第 22号代価表 発生土運搬費		内容 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)+DP2t DID区間なし 3.5km以下 土砂				10.000m3 当り
金額 ￥	名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	ダンプトラック 2t運転費 良好 0% 水道	日				第 3号運転費
	合 計					
		m3	1.000			

出典元 水道実務必携P175

第 23号代価表

発生土運搬費

代 価 表

1 m3 当り

金額 円	内容 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)+DP4t DID区間なし 10.0km以下 土砂	10.000m3 当り
------	---	-------------

名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 4t運転費 良好 0% 水道	日				第 4号運転費
合 計					
	m3	1.000			

出典元 水道実務必携P164		代 価 表				1 m3 当り
第 24号代価表 管路埋戻費(機械埋戻)(路床部)		内容 山積0.28m3(平積0.2m3) 山砂(富岡)				100.000m3 当り
金額 円	名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役 RR0125	人				県基礎単価R7年6P51
	普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
	バックホウ山積0.28m3(平積0.2)運転費 排対型(2次) 水道(土留工、管路土工、舗装版取壊し積込)	h r				第 2号運転費
	クワ 運転費(賃料) 60~80Kg 水道(埋戻工)	日				第 5号運転費
	山砂 地山 富岡	m3	111.000			県基礎単価R7年6P1
	諸雑費 #80 -	式	1.000			
	合 計					
		m3	1.000			

出典元 水道実務必携P170

第 25号代価表

下層路盤工施工幅1.8m未満

代 価 表

1 m2 当り

金額 円		内容 アスファルト再生クラッシュラン (ARC-40 (RC混合)) t=12cm			
		100.000m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
アスファルト再生クラッシュラン ARC-40 (RC混合) T2012	m3				県基礎単価R7年5P40
		15.240			
クハ° 運転費 60~80Kg (賃料) 路盤工・不陸整正(水道)	日				第 6号運転費
諸雑費 #80	式				
		1.000			
合 計					
	m2				
		1.000			

出典元 水道実務必携P170		代 価 表				1 m2 当り
第 26号代価表 上層路盤工施工幅1.8m未満		内容				100.000m2 当り
金額 円	名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	RR0102 普通作業員	人				県基礎単価R7年6P50
	TZJ2124003 粒度調整碎石 40mm	m3	15.240			県基礎単価R7年5P40
	クハ° 運転費 60~80Kg (賃料) 路盤工・不陸整正(水道)	日				第 6号運転費
	#80 諸雑費 -	式	1.000			
	合 計					
		m2	1.000			

出典元 水道実務必携P179		代 価 表				1 m2 当り
第 27号代価表 舗装工 人力施工(車道及び路肩)		内容				100.000m2 当り
金額 円	名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役 RR0125	人				県基礎単価R7年6P51
	特殊作業員 RR0101	人				県基礎単価R7年6P50
	普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
	⑨密粒度アスコン (13F) TZJ4100006	t	7.544			県基礎単価R7年5P46
	生アスファルト小型車補正 4t車以下 T5690	t	7.544			県基礎単価R7年6P79
	振動ローラ(ハンドガイト式)運転費 0.5~0.6t アスファルト舗装工(水道)	日				第 7号運転費
	振動コンパクタ運転費 40~60kg アスファルト舗装工(水道)	日				第 8号運転費
	諸雑費 #71	式	1.000			
	合 計					

出典元 水道実務必携P179

第 27号-1代価表

舗装工 人力施工(車道及び路肩)

代 価 表

1 m2 当り

金額 円		内容			
		⑨密粒度アスコン13F t=3cm 瀝青材散布無 小型車補正有			
		100.000m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	m2	1.000			

出典元 水道実務必携P170		代 価 表				1 m2 当り
第 28号代価表 下層路盤工施工幅1.8m未満		内容 再生クラッシュレン40mm t=20cm				100.000m2 当り
金額 ¥	名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	RR0102 普通作業員	人				県基礎単価R7年6P50
	TZJ2122003 再生クラッシュレン RC-40	m3	25.400			県基礎単価R7年5P40
	クハ° 運転費 60~80Kg (賃料) 路盤工・不陸整正(水道)	日				第 6号運転費
	#80 諸雑費 -	式	1.000			
	合 計					
		m2	1.000			

出典元 水道実務必携P170		代 価 表				1 m2 当り
第 29号代価表 下層路盤工施工幅1.8m未満		内容 再生クラッシュレン40mm t=15cm				100.000m2 当り
金額 円	名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	RR0102 普通作業員	人				県基礎単価R7年6P50
	TZJ2122003 再生クラッシュレン RC-40	m3	19.050			県基礎単価R7年5P40
	クハ° 運転費 60~80Kg (賃料) 路盤工・不陸整正(水道)	日				第 6号運転費
	#80 諸雑費 -	式	1.000			
	合 計					
		m2	1.000			

出典元 水道実務必携P170		代 価 表				1 m2 当り
第 30号代価表 上層路盤工施工幅1.8m未満		内容				100.000m2 当り
金額 円	名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	RR0102 普通作業員	人				県基礎単価R7年6P50
	TZJ2124003 粒度調整碎石 40mm	m3	19.050			県基礎単価R7年5P40
	クハ° 運転費 60~80Kg (賃料) 路盤工・不陸整正(水道)	日				第 6号運転費
	#80 諸雑費 -	式	1.000			
	合 計					
		m2	1.000			

出典元 水道実務必携P170

第 31号代価表

上層路盤工施工幅1.8m未満

代 価 表

1 m2 当り

金額 円		内容 粒度調整碎石40mm t=5cm				100.000m2 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50	
粒度調整碎石 40mm TZJ2124003	m3				県基礎単価R7年5P40	
		6.350				
クハ [®] 運転費 60~80Kg (賃料) 路盤工・不陸整正(水道)	日				第 6号運転費	
諸雑費 #80	式					
		1.000				
合 計						
	m2					
		1.000				

出典元 水道実務必携P179		代 価 表				1 m2 当り
第 32号代価表 舗装工 人力施工(車道及び路肩)		内容				100.000m2 当り
金額 円	名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	RR0125 土木一般世話役	人				県基礎単価R7年6P51
	RR0101 特殊作業員	人				県基礎単価R7年6P50
	RR0102 普通作業員	人				県基礎単価R7年6P50
	TZJ4100008 ⑧密粒度アスコン (13)	t	12.573			県基礎単価R7年5P46
	T5690 生アスファルト小型車補正 4t車以下	t	12.573			県基礎単価R7年6P79
	振動ローラ(ハンドガイト式)運転費 0.5~0.6t アスファルト舗装工(水道)	日				第 7号運転費
	振動コンパクタ運転費 40~60kg アスファルト舗装工(水道)	日				第 8号運転費
	#71 諸雑費	式	1.000			
	合 計					

出典元 水道実務必携P179

第 32号-1代価表

舗装工 人力施工(車道及び路肩)

代 価 表

1 m2 当り

金額 円		内容			
		⑧密粒度アスコン13 t=5cm 瀝青材散布無 小型車補正有			
		100.000m2 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	m2	1.000			

出典元 水道実務必携P86

第 33号代価表

ポリレン管継手工

代 価 表

1 口 当り

金額 円	内容 20mm				
	1.000口 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工 RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
諸雑費 #71	式	1.000			
合 計	口	1.000			

出典元 水道実務必携P86

第 34号代価表

ポリエチレン管据付工

代 価 表

1 m 当り

金額 円	内容				
	20mm				
金額 円	10.000m 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工 RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
合 計	m				
		1.000			

出典元 水道実務必携P97

第 35号代価表

ポリエチレン管切断工

代 価 表

1 口 当り

金額 円	内容 20mm				
	1.000口 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工 RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
諸雑費 #71	式	1.000			
合 計	口	1.000			

出典元 水道実務必携P192

第 36号代価表

井ノ水栓建込み

代 価 表

1 箇所 当り

金額 円		内容 ポリエチレン管 50mm×20mm				1.000箇所 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工 RR0136	人				県基礎単価R7年6P51	
普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50	
諸雑費 #71	式	1.000				
合 計	箇所	1.000				

出典元 水道実務必携P193

第 37号代価表

止水栓取付け PP用

代 価 表

1 箇所 当り

金額 円	名 称 ・ 形 状 寸 法	内容				1.000箇所 当り
		単 位	数 量	単 価	金 額	
	配管工 RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
	普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
	諸雑費 #71	式	1.000			
	合 計	箇所	1.000			

出典元 水道実務必携P84

第 38号代価表

硬質塩化ビニル管TS継手工

代 価 表

1 口 当り

金額 円	内容				
	20mm				
金額 円	2.000口 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工 RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
普通作業員 RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
諸雑費 #71	式	1.000			
合 計	口	1.000			

出典元 水道実務必携P97

第 39号代価表

硬質塩化ビニル管切断工

代 価 表

1 口 当り

金額 円		内容 20mm				1.000口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工	RR0136	人				県基礎単価R7年6P51
普通作業員	RR0102	人				県基礎単価R7年6P50
諸雑費	#71	式				
-			1.000			
合 計						
		口				
			1.000			

出典元 VI-1-4-1		代 価 表				1 m3 当り
第 40号代価表		構造物とりこわし工(昼間)				
WB824010		内容				
金額 ¥		無筋構造物・人力施工 制約無				1.000m3 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
TQJ1611002						
昼間_無筋構造物【手間のみ】						県基礎単価R7年6P243
人力施工 時間的制約なし 通期		m3	1.000			
合 計						
		m3	1.000			

出典元 水道実務必携P170		代 価 表				1 m2 当り
第 41号代価表 下層路盤工施工幅1.8m未満		内容 再生クラッシュレン40mm t=10cm				100.000m2 当り
金額 ¥	名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	RR0102 普通作業員	人				県基礎単価R7年6P50
	TZJ2122003 再生クラッシュレン RC-40	m3	12.700			県基礎単価R7年5P40
	クハ° 運転費 60~80Kg (賃料) 路盤工・不陸整正(水道)	日				第 6号運転費
	#80 諸雑費 -	式	1.000			
	合 計					
		m2	1.000			

出典元		運 転 費				1 h r 当り
第 1号運転費		トラック運転費(クレーン装置付)4~4.5t級 2.9t吊				1.000h r 当り
金額	名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	RR0114	人				県基礎単価R7年6P51
運転手(特殊)						
	TZJ6702002	リットル				県基礎単価R7年6P189
軽油			5.300			
	トラック[クレーン装置付] ペーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	時間				
	#80	式				
諸雑費	-		1.000			
	合 計	h r				
			1.000			

出典元		運 転 費			
第 2号運転費	バックホウ山積0.28m3(平積0.2)運転費 排対型(2次)				1 h r 当り
金額	¥	内容 水道(土留工、管路土工、舗装版取壊し積込)			
					1.000h r 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
RR0114	人				県基礎単価R7年6P51
運転手(特殊)					
TZJ6702002	リットル				県基礎単価R7年6P189
軽油		5.900			
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)	時間				
#80					
諸雑費	式				
-		1.000			
合 計	h r				
		1.000			

出典元		運 転 費				1 日 当り
第 3号運転費	ダンプトラック 2t運転費 良好	内容				1.000日 当り
金額	¥	0% 水道				1.000日 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
運転手(一般) RR0115	人				県基礎単価R7年6P51	
軽油 TZJ6702002	リットル	21.000			県基礎単価R7年6P189	
ダンプトラック[オンロード・ティール] 2t積級	供用日					
損耗補修費 タイヤ 良好 ダンプトラック 2~3t	供用日				R06機損	
諸雑費 #80	式	1.000				
合 計						
	日	1.000				

出典元		運 転 費				1 日 当り
第 4号運転費	ダンプトラック 4t運転費 良好	内容				1.000日 当り
金額	¥	0% 水道				1.000日 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
運転手(一般) RR0115	人				県基礎単価R7年6P51	
軽油 TZJ6702002	リットル	32.000			県基礎単価R7年6P189	
ダンプトラック[オンロード・ティール] 4t積級	供用日					
損耗補修費 タイヤ 良好 ダンプトラック 4t	供用日				R06機損	
諸雑費 #80	式	1.000				
合 計						
	日	1.000				

出典元		運 転 費				1 日 当り
第 5号運転費		タハ° 運転費(賃料) 60~80Kg				1.000日 当り
金額 円		内容				1.000日 当り
水道 (埋戻工)						
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員 RR0101	人				県基礎単価R7年6P50	
ガソリン レギュラー TZJ6704001	リットル	5.000			県基礎単価R7年6P189	
タハ° 賃料 60~80kg TLC1180001	日				県基礎単価R7年6P177	
諸雑費 #80	式	1.000				
合 計						
	日	1.000				

出典元		運 転 費				1 日 当り
第 6号運転費		ﾀﾝﾊﾞ 運転費 60～80Kg (賃料)				1.000日 当り
金額 円		内容				1.000日 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	RR0101	人				県基礎単価R7年6P50
ガソリン レギュラー	TZJ6704001	リットル	4.000			県基礎単価R7年6P189
ﾀﾝﾊﾞ 賃料 60～80kg	TLC1180001	日				県基礎単価R7年6P177
諸雑費 -	#80	式	1.000			
合 計						
		日	1.000			

出典元		運 転 費				1 日 当り
第 7号運転費		振動ロー(ハト`が`ト`式)運転費				1.000日 当り
金額 円		内容				1.000日 当り
		0.5~0.6t アスファルト舗装工(水道)				
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員 RR0101	人				県基礎単価R7年6P50	
軽油 TZJ6702002	リットル				県基礎単価R7年6P189	
		3.000				
振動ロー(舗装用)[ハト`が`ト`式] 運転質量0.5~0.6t	供用日					
諸雑費 #80	式					
		1.000				
合 計						
	日					
		1.000				

出典元 第 8号運転費		振動コンパクタ運転費				運 転 費		1 日 当り	
金額 円		内容 40～60kg アスファルト舗装工(水道)				1.000日		当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員 RR0101		人				県基礎単価R7年6P50			
ガソリン レギュラー TZJ6704001			リットル	5.000			県基礎単価R7年6P189		
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg		供用日							
諸雑費 #80		式	1.000						
合 計									
		日	1.000						

本管土工	単独・按分	種別		算出数量	ガス按分	単独	設計数量	単位
設処分								
	按分	本管	$10.6\text{m}^3 \times 2.35 = 24.91\text{t}$	24.9	12.45		12.5	t
	単独	試掘	$0.1\text{m}^3 \times 2.35 = 0.23\text{t}$	0.2		0.2	0.2	t
	按分	切替(国道)	$1.26\text{m}^3 \times 2.35 = 2.96\text{t}$	3.0	1.5		1.5	t
	単独	切替(市道)	$0.1\text{m}^3 \times 2.35 = 0.23\text{t}$	0.2		0.2	0.2	t
	合計						14.4	t
							14.0	t
機械掘削								
	按分	本管	$265\text{m} \times 0.8\text{m} \times (0.95\text{m} - 0.05\text{m}) = 190.8\text{m}^3$	190.8	95.4		95.4	m3
	単独	試掘	$2.0\text{m} \times 1.0\text{m} \times (0.95\text{m} - 0.05\text{m} - 0.3\text{m}) \times 1\text{箇所} = 1.2\text{m}^3$	1.2		1.2	1.2	m3
	按分	切替(国道)	$3.5\text{m} \times 3.0\text{m} \times (1.62\text{m} - 0.12\text{m} - 0.3\text{m}) \times 1\text{箇所} = 12.6\text{m}^3$	12.6	6.3		6.3	m3
	単独	切替(市道)	$2.0\text{m} \times 1.0\text{m} \times (0.95\text{m} - 0.05\text{m} - 0.3\text{m}) \times 1\text{箇所} = 1.2\text{m}^3$	1.2		1.2	1.2	m3
	合計						104.1	m3
							104.0	m3
	按分合計			203.4				
	単独合計			2.4				
人力掘削								
	単独	試掘	$2.0\text{m} \times 1.0\text{m} \times 0.3\text{m} \times 1\text{箇所} = 0.6\text{m}^3$	0.6		0.6	0.6	m3
	按分	切替(国道)	$3.5\text{m} \times 3.0\text{m} \times 0.3\text{m} \times 1\text{箇所} = 3.15\text{m}^3$	3.2	1.6		1.6	m3
	単独	切替(市道)	$2.0\text{m} \times 1.0\text{m} \times 0.3\text{m} \times 1\text{箇所} = 0.6\text{m}^3$	0.6		0.6	0.6	m3
	合計						2.8	m3
							3.0	m3
	按分合計			3.15				
	単独合計			1.2				
機械埋戻し								
山砂	按分	本管	$265\text{m} \times 0.8\text{m} \times (0.95\text{m} - 0.27\text{m}) = 144.2\text{m}^3$	144.2	72.1		72.1	m3
	単独	試掘	$2.0\text{m} \times 1.0\text{m} \times (0.95\text{m} - 0.27\text{m}) \times 1\text{箇所} = 1.36\text{m}^3$	1.4		1.4	1.4	m3
	按分	切替(国道)	$3.5\text{m} \times 3.0\text{m} \times (1.62\text{m} - 0.65\text{m}) \times 1\text{箇所} = 10.18\text{m}^3$	10.2	5.1		5.1	m3
	単独	切替(市道)	$2.0\text{m} \times 1.0\text{m} \times (0.95\text{m} - 0.27\text{m}) \times 1\text{箇所} = 1.36\text{m}^3$	1.4		1.4	1.4	m3
	合計						80.0	m3
							80.0	m3
残土処理	按分		機械掘削203.4m3+人力掘削3.2m3=206.6m2	206.6	103.3		103.3	m3
	単独		機械掘削2.4m3+人力掘削1.2m3=3.6m3	3.6		3.6	3.6	m3
	合計						106.9	m3
							107.0	m3

本管土工	単独・按分	種別		算出数量	ガス按分	単独	設計数量	単位
舗装復旧工								
下層120mm, 上層120mm, 表層30mm	按分	本管	$265.0m \times 0.8m = 212.0m^2$	212.0	106		106.0	m2
	単独	試掘	$2.0m \times 1.0m \times 1箇所 = 2.0m^2$	2.0		2.0	2.0	m2
	単独	切替(市道)	$2.0m \times 1.0m \times 1箇所 = 2.0m^2$	2.0		2.0	2.0	m2
	合計						110.0	m2
							110.0	m2
下層350mm, 上層200mm, 表層100mm	按分	切替(国道)	$3.5m \times 3.0m \times 1箇所 = 10.5m^2$	10.5	5.3		5.3	m2
	合計						5.3	m2
							5.0	m2
	合計						115.0	m2
							115.0	m2

追分地内給水管布設替工事

給水管土工	単独・按分	種別		算出数量	ガス按分	単独	設計数量	単位
	按分	給水管	L=15.31m W=0.6m H=0.83m(5箇所)					
	単独	給水管(HPPE φ50)	L=9.4m W=0.6m H=0.95m(1箇所)					
	単独	切替	L=1.0m W=1.0m H=0.95m(1箇所)					
	按分	切替	L=1.0m W=1.0m H=0.43m(5箇所)					
舗装版切断工								
アスファルト 50mm	単独	給水管(HPPE φ50)	9.4m×2×1=18.8m	18.8		18.8	18.8	m
アスファルト 50mm	按分	給水管	0.86m×2×2=3.44m	3.4	1.7		1.7	m
アスファルト 50mm	按分	給水管	1.37m×2×2=5.48m	5.5	2.8		2.8	m
アスファルト 50mm	按分	給水管	3.85m×2×1=7.7m	7.7	3.9		3.9	m
	合計						27.1	m
							27.0	m
舗装版切断工								
コンクリート 100mm	按分	切替	(1.0m+1.0m)×5=10.0m	10.0	5.0		5.0	m
	合計						5.0	m
							5.0	m
舗装版破碎								
アスファルト 50mm	単独	給水管(HPPE φ50)	9.4m×0.6m×1=5.64m ²	5.6		5.6	5.6	m ²
アスファルト 50mm	按分	給水管	0.86m×0.6m×2=1.03m ²	1.0	0.5		0.5	m ²
アスファルト 50mm	按分	給水管	1.37m×0.6m×2=1.64m ²	1.6	0.8		0.8	m ²
アスファルト 50mm	按分	給水管	3.85m×0.6m×1=2.31m ²	2.3	1.2		1.2	m ²
	合計			10.5			8.1	m ²
							8.0	m ²
	単独合計			5.6				
	按分合計			4.9				
舗装版破碎								
コンクリート 100mm	按分	切替	1.0m×1.0m×0.1m×5=0.5m ³	0.5	0.3		0.3	m ³
	合計						0.3	m ³
							0.3	m ³
殻運搬								
アスファルト 50mm	単独	給水管	5.6m ² ×0.05=0.28m ³	0.3		0.3	0.3	m ³
アスファルト 50mm	按分	給水管	4.9m ² ×0.05=0.25m ³	0.2	0.1		0.1	m ³
	合計						0.4	m ³
							0.4	m ³

給水管土工	単独・按分	種別		算出数量	ガス按分	単独	設計数量	単位
殻運搬								
コンクリート 100mm	按分	切替	$1.0m \times 1.0m \times 0.1m \times 5 = 0.5m^3$	0.5	0.3		0.3	m3
	合計						0.3	m3
							0.3	m3
殻処分								
アスファルト	単独		$0.28m^3 \times 2.35 = 0.71t$	0.7		0.7	0.7	t
アスファルト	按分		$0.25m^3 \times 2.35 = 0.71t$	0.6	0.3		0.3	t
	合計						1.0	t
							1.0	t
殻処分								
コンクリート	按分		$0.5m^3 \times 2.35 = 1.18t$	1.2	0.6		0.6	t
	合計						0.6	t
							1.0	t
機械掘削	単独	給水管 (HPPE φ50)	$(7.1m + 2.3m) \times 0.6m \times (0.83m - 0.05m) = 4.39m^3$	4.4		4.4	4.4	m3
	按分	給水管	$0.86m \times 2 \times 0.6m \times (0.83m - 0.05m) = 0.80m^3$	0.8	0.4		0.4	m3
	按分	給水管	$1.37m \times 2 \times 0.6m \times (0.83m - 0.05m) = 1.28m^3$	1.3	0.7		0.7	m3
	按分	給水管	$3.85m \times 1 \times 0.6m \times (0.83m - 0.05m) = 1.80m^3$	1.8	0.9		0.9	m3
	合計						6.4	m3
							6.0	m3
	単独合計			4.4				
	按分合計			3.9				
人力掘削								
	単独	切替	$1.0m \times 1.0m \times 0.83m \times 1 = 0.83m^3$	0.8		0.8	0.8	m3
	按分	切替	$1.0m \times 1.0m \times 0.43m \times 5 = 2.15m^3$	2.2	1.1		1.1	m3
	合計						1.9	m3
							2.0	m3
機械埋戻し								
山砂	単独	給水管 (HPPE φ50)	$(7.1m + 2.3m) \times 0.6m \times (0.83m - 0.27m) = 3.15m^3$	3.2		3.2	3.2	m3
	按分	給水管	$0.86m \times 2 \times 0.6m \times (0.83m - 0.27m) = 0.57m^3$	0.6	0.3		0.3	m3
	按分	給水管	$1.37m \times 3 \times 0.6m \times (0.83m - 0.27m) = 1.38m^3$	1.4	0.7		0.7	m3
	按分	給水管	$3.85m \times 1 \times 0.6m \times (0.83m - 0.27m) = 1.29m^3$	1.3	0.65		0.7	m3
	単独	切替	$1.0m \times 1.0m \times (0.83m - 0.27m) \times 1 = 0.56m^3$	0.6		0.6	0.6	m3
	按分	切替	$1.0m \times 1.0m \times (0.43m - 0.1m) \times 5 = 1.65m^3$	1.7	0.9		0.9	m3
	合計						6.3	m3
							6.0	m3
	単独合計			3.8				
	按分合計			5.0				

給水管土工	単独・按分	種別		算出数量	ガス按分	単独	設計数量	単位
残土処理								
	単独		機械掘削4.4m ³ +人力掘削0.8m ³ =5.2m ³	5.2		5.2	5.2	m ³
	按分		機械掘削3.9m ³ +人力掘削2.2m ³ =6.1m ³	6.1	3.1		3.1	m ³
	合計						8.3	m ³
							8.0	m ³
舗装復旧工								
下層120mm, 上層120mm, 表層30mm	単独	給水管 (HPPE φ50)	9.4m × 0.6m × 1 = 5.64m ²	5.6		5.6	5.6	m ²
	按分	給水管	0.86m × 0.6m × 2 = 1.03m ²	1.0	0.5		0.5	m ²
	按分	給水管	1.37m × 0.6m × 2 = 1.64m ²	1.6	0.8		0.8	m ²
	按分	給水管	3.85m × 0.6m × 1 = 2.31m ²	2.3	1.15		1.2	m ²
	合計						8.1	m ²
							8.0	m ²
コンクリート工 t=10cm	按分	切替	1.0m × 1.0m × 0.1m × 5 = 0.5m ³	0.5	0.25		0.3	m ³
	合計						0.3	m ³
							0.3	m ³

交通誘導員算定表

工事名：追分地内配水管布設替工事

工 種		規格・仕様		数 量		1日当り	単位	算定 日数	1日の 配置数	按分 単独	計	
						標準施工量						
本設	配水管布設工	φ 50~φ 100	HPPE	計算書	29.6 m	20.0	m/日	1.5	3	按分	2.3	
		φ 50~φ 100	HPPE	計算書	238 m	20.0	m/日	11.9	3	按分	17.9	
		φ 150~φ 200	DIP	〃	m	15.0	m/日					
		φ 250~φ 300	DIP	〃	m	10.0	m/日					
仮設		φ 50~φ 100	VP埋設	〃	m	20.0	m/日					
		φ 50~φ 100	VP露出	〃	m	30.0	m/日					
本設	給水管布設工	φ 20~φ 30	PEP	〃	5 箇所	2.0	箇所	2.5	2	按分	2.5	
		φ 40~φ 50	HPPE	〃	1 箇所	2.0	箇所	0.5	2	按分	0.5	
仮設		φ 20~φ 30	VP埋設	〃	箇所	3.0	箇所					
		φ 40~φ 50	VP埋設	〃	箇所	3.0	箇所					
		φ 20~φ 30	VP露出	〃	箇所	4.0	箇所					
		φ 40~φ 50	VP露出	〃	箇所	4.0	箇所					
切替	給水管			〃	5 箇所	4.0	箇所	1.3	2	按分	1.3	
切替	配水管			〃	2 箇所	2.0	箇所	1.0	3	按分	1.5	
試掘	配水管			〃	1 箇所	2.0	箇所	0.5	2	単独	1.0	
合計												27.0

特記仕様書

- 施工条件総括表
- 建設副産物に関する特記仕様書
- 再生クラッシャーラン・アスファルト再生クラッシャーラン特記仕様書
- 工事实績情報システムに関する特記仕様書
- 現場代理人の常駐義務緩和に関する特記仕様書
- 熱中症対策に資する現場管理費の補正特記仕様書
- 週休2日適用工事(現場閉所)特記仕様書

施工条件総括表

下記項目、事項のうち○印欄は、工事施工にあたって制約等をうけることになるので明示する。
 なお、明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と協議し、適切な措置を講ずるものとする。

明示項目	施 工 条 件
I 工 程 関 係	1. 関連する別途発注工事あり <ul style="list-style-type: none"> ・工 事 名： ・予定期間：
	2. 施工時期、時間、方法の制限あり <ul style="list-style-type: none"> ・時 期： ・時 間： ・方 法：
	3. 関係機関協議による工程条件あり <ul style="list-style-type: none"> ・協 議 内 容： ・完了予定時期：
	4. その他 同工事場所にて、新発田ガス(株)のガス管布設替工事を予定している。
II 用 地 関 係	1. 工事用地等の未処理部分あり <ul style="list-style-type: none"> ・処理見込時期： ・区 間：
	2. 仮設ヤードの指定あり <ul style="list-style-type: none"> ・場 所： ・期 間：
	3. その他
III 公 害 対 策 関 係	1. 公害防止の制限あり（騒音・振動、排出ガス、粉じん、水質等） <ul style="list-style-type: none"> ・施工方法： ・作業時間：

明示項目	施工条件
Ⅲ公害対策関係	2. 家屋等の調査の必要性あり ・方法： ・範囲： 3. その他
Ⅳ安全対策関係	①. 交通安全施設等の指定あり ・交通誘導員警備員：27人/日 ・その他施設等： 2. 近接作業制限あり（鉄道、ガス、水道、電気、電話等） ・内容： ・工法制限： ・作業時間制限： 3. 発破作業あり ・保安設備及び保安要員： ・防護工： ・作業時間制限： 4. 防護施設（落石、雪崩、土砂崩落等） ・内容： ⑤. その他 交通誘導警備員については、警察等関係機関との協議より交通処理方法等の変更が生じた場合や現地の状況により、これによりがたい場合は、監督員と協議すること。
Ⅴ工事用道路関係	1. 一般道路を搬入路としての使用制限あり ・搬入経路： ・期間： ・使用後の処置： 2. 一般道路の占用 ・期間： ・規制条件： ・時間制限：

明示項目	施工条件
V 工事用道路関係	3. 仮設道路設置 ・工法指定の有無： ・用地関係： ・安全施設： ・工事完了後の「存置」または「撤去」： 4. その他
VI 仮設備関係	1. 仮設備の指定あり 2. 仮設備の条件指定あり 3. 仮設構造物の転用，兼用あり ・工種： ・内容： 4. 現場環境改善あり ・内容： 5. その他
VII 残土・産業廃棄物関係	別紙「建設副産物に関する特記仕様書」のとおり

明示項目	施工条件
Ⅷ工事支障物件等	1. 占用支障物件あり（電気、電話、水道、ガス等） <ul style="list-style-type: none"> ・内容： ・移設、撤去、防護方法等： ・時期： 2. 占用物件重複施工あり <ul style="list-style-type: none"> ・内容： ③. その他 各種物件の位置関係を事前に確認すること
Ⅸ排水工（濁水処理含む）	1. 濁水、湧水処理等の特別な対策あり <ul style="list-style-type: none"> ・内容：
Ⅹ薬液注入関係	1. 薬液注入工法あり <ul style="list-style-type: none"> ・内容：
Ⅺ排出ガス対策型建設機械	①. 排出ガス対策型建設機械（第2次基準及び第3次基準）を標準としている施工においては、これを積極的に使用し普及促進に努めること。
Ⅻその他	1. 現場発生材あり <ul style="list-style-type: none"> ・品名： ・納入場所： 2. 支給品及び貸与品あり <ul style="list-style-type: none"> ・品名： ・引渡場所： 3. 品質証明の対象工事について ④. その他 <ul style="list-style-type: none"> ・胎内市が発注する工事の施工及び管理は「配水管布設工事標準仕様書」及び「新潟県土木工事標準仕様書」に準ずるものとする。 ・工事着手前には区長と打合せを行うこと。また、工事によって、住宅出入りに支障が出る場合は、事前に周知を行うこと。

建設副産物に関する特記仕様書

1. 再生資材の利用

下記資材の使用に際し、再生資材を利用すること。

再生資材名	規格	使用箇所	備考
As 再生クラッシャーラン	ARC-40 (RC 混合)	路盤	
再生クラッシャーラン	RC-40	路盤	

2. 建設発生土の利用

盛土等に使用する発生土は、下記の工事からの建設発生土を利用すること。

発注機関	工事名	発生場所	施工会社名・連絡先	備考

3. 建設発生土の搬出

工事の施工により発生する建設発生土処理は、下記により積算している。

搬出先	並槻浄水場		
搬出先地名	胎内市 並槻 地内		
連絡先			
設計運搬距離	L=3.5km 以内		
受入時間			
設計受入費用			
仮置場所の有無			
備考	搬出先や受入費用については別途協議の上、定めるものとする。		

建設発生土改良土プラントへ土砂を運搬処理する場合、上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。

なお、発注者が想定している施設と受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。

ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものではない事項についてはこの限りではない。

注) 受入先が建設発生土改良プラントの場合、搬出先欄には「プラント」と記載し、搬出先地名、連絡先の欄は記入しない。

4. 建設廃棄物の搬出

工事の施工により発生する廃棄物は、下記により積算している。

搬出する廃棄物名	アスファルト殻	コンクリート殻	
設計運搬距離	L=3.5km 以内	L=3.5km 以内	
受入時間			
設計受入費用	1,500	1,500	
備考	円/t	円/t	

上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。なお、発注者が想定している施設と受注者の提示する施設が異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

5. 建設リサイクル法の対象工事において、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、法第 18 条に基づき再資源化等完了報告書を提出すること。

6. 自ら産業廃棄物を運搬搬出する以外は委託契約書の写しを提出すること。

7. 協議について

建設工事発注後に明らかになったやむを得ない事業により、上記の指定や条件によりがたい場合は、速やかに発注者に報告し、協議すること。

再生クラッシャーラン・アスファルト再生クラッシャーラン特記仕様書

建設工事に伴い発生する建設廃材を破砕または混合して、製造する再生クラッシャーラン・アスファルト再生クラッシャーラン(以下「再生クラッシャーラン等」という。)の性状について、次のとおり規定する。

なお、再生クラッシャーランを構造物の基礎材等として使用する場合についてもこの定めとする。

1. 材料

1-1

①再生クラッシャーラン(RC-40)

セメントコンクリート廃材から製造した再生骨材および路盤再生骨材(路盤発生材を必要に応じて破砕、分級して製造した骨材)を単独または相互に組み合わせ、必要に応じてこれらに補足材を加えて、所要の品質が得られるように調整した材料をいう。

②アスファルト再生クラッシャーラン(ARC-40)

再生クラッシャーラン(RC-40)もしくはクラッシャーラン(C-40)を母材とし、グリズリアンダー材を混合したものをいう。アスファルト再生クラッシャーランには、再生クラッシャーラン(RC-40)を母材とする「RC混合」とクラッシャーラン(C-40)を母材とする「C混合」がある。

1-2

再生クラッシャーラン等は、ゴミ、泥、有機物、プラスチック、金属、ガラス、陶磁器、レンガ、瓦等を有害量含んではならない。

1-3

再生クラッシャーラン等の最大粒径については、最大40mmと定める。

2. 品質

再生クラッシャーラン等の品質規格ならびに品質管理については、新材のクラッシャーランに準じるものとする。

2-1(品質)

路盤材に使用する再生クラッシャーラン等の修正CBR、塑性指数、グリズリアンダー材の混入率は次表を標準とし、舗装の構造設計に用いる等値換算係数(下層路盤)は0.25とする。

材 料	修正 CBR	PI(塑性指数)	グリズリアンダー材の混入率
再生クラッシャーラン	30%以上	6以下	—
アスファルト再生クラッシャーラン	40%以上	6以下	質量配合 40%以下

[注]

(1) 再生クラッシャーラン等に用いるセメントコンクリート再生骨材は、すりへり減量が50%以下でなければならない。試験方法はロサンゼルスすりへり減量試験{粒度は道路用砕石S-13(13~5mm)のもの}とする。

(2) 再生クラッシャーラン等の材料として路盤再生骨材もしくは路盤発生材を用いる場合のみPIの規定を適用する。

2-2(粒度範囲)

再生クラッシャーラン等の粒度は[JIS A 5001]道路用砕石の規定に準じ、粒度範囲は次表による。

粒度の範囲(mm)/ふるい目(mm)		RC-4(40~0)	ARC-4(40~0)
通 過 質 量 百 分 率 (%)	53.00	100	100
	37.50	95~100	95~100
	31.50	—	—
	26.50	—	—
	19.00	50~80	50~80
	13.20	—	—
	4.75	15~40	15~40
	2.36	5~25	5~25

[注]粒度は、モルタル粒などを含んだ解砕されたままのみかけの骨材粒度を使用する。

工事实績情報システムに関する特記仕様書

請負者は、工事請負代金額が 500 万円以上の工事について、工事实績情報システム(コリンズ)に基づき、工事实績情報を作成し監督員の確認を受けたうえ、登録機関に登録申請をしなければならない。

工事实績情報の登録期限および内容は以下のとおりとする。

- ① 登録対象は、工事請負代金額 500 万円以上の全ての工事とし、受注・変更・完成・訂正時にそれぞれ登録するものとする。
- ② 受注・変更・完成・訂正時に「登録のための確認のお願い」をコリンズから監督員にメール送信し、監督員の確認を受けたうえ、登録申請をしなければならない。
- ③ 受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に登録申請をしなければならない。
- ④ 変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に登録申請をしなければならない。
- ⑤ 完成時は工事完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に登録申請をしなければならない。
- ⑥ 訂正時は適宜、登録申請をしなければならない。
- ⑦ 変更時と工事完成時の間が 10 日間(土曜日、日曜日、祝日等を除く)に満たない場合は、変更時の登録申請を省略できる。
- ⑧ 登録申請に伴う提出書類を書面で行うことを妨げない。

現場代理人の常駐義務緩和に関する特記仕様書

建設工事(建設業法(昭和24年法律第100号)第2条第1項に定める建設工事をいう。)の施工において適用する胎内市財務規則(平成17年規則第48号)別記1建設工事請負基準約款第10条第3項に基づく「現場代理人の常駐義務」の緩和に関する取扱いについて、必要な事項を定めるものとする。

1. 常駐を要しない期間

実質的に現場が稼働していない以下に掲げる期間においては、現場代理人は、現場への常駐を要しないものとする。

なお、常駐を要しない具体的な期間については、監督員と現場代理人が協議の上、工事打合簿において定めるものとする。

- (1) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (2) 工事の全部の施工を一時中止している期間
- (3) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間
- (4) 現場が完了し竣工検査までの間など、工事現場において作業が行われていない期間

2. 兼務を認める対象工事

以下に掲げる要件をすべて満たす工事を合計で5件まで兼務することができる。

- (1) 本市が発注した工事であること
- (2) 主任技術者を兼務しない場合及び当初請負金額が一件3500万円未満であること
- (3) 兼務しようとする工事の当初請負金額の合計が7000万円未満であること
- (4) 常に工事現場間の連絡が取れる体制にあること

※130万円以下の工事や修繕は、件数及び金額に含めません。

3. 兼務の承認

現場代理人兼務の承認にあたっては、工事現場内の管理等の現場代理人として職務の遂行に支障がないと判断されたときに承認するものであり、以下の(1)から(3)により承認までの事務を行う。

- (1) 現場代理人の兼務を希望する事業者は「現場代理人兼務承認申請書」(様式第1号)を新たに現場代理人の配置(兼務)をさせようとする工事の契約

書提出時に財政課に提出する。

- (2) 市は、現場代理人兼務承認申請書に基づき、上記「3 兼務を認める対象工事」の要件をすべて満たしていることを確認する。なお、発注者が安全管理上等の理由により、兼務を認めることが適当でないとは判断した場合は、兼務を認めないものとする。
- (3) 市は、兼務の可否を「現場代理人兼務承認（不承認）通知書」（様式第2号）により事業者に通知する。この通知は、申請書を受理した日の翌日から起算して7日以内に行うものとする。

4. 常駐義務緩和中の注意事項

以下に掲げる事項を遵守すること。なお、不備が認められたときは、現場代理人兼務の承認を取り消す場合がある。

- (1) 発注者との連絡体制が確保されていること
- (2) 兼務期間中は、兼務を承認したいずれかの工事現場に常駐していること
- (3) 現場代理人が他の工事現場にて職務に従事している間、不在となる工事現場においては、連絡体制の整備を確実に行うとともに、各現場の施工管理・安全管理等について、万全を期すこと
- (4) 本要領を適用する工事においても、約款第10条第5項の規定により、現場代理人と主任技術者等を兼ねることは可能である。ただし、主任技術者等は建設業法の規定により「専任義務」が課せられる場合があるので、現場代理人が主任技術者等を兼ねる場合は、建設業法違反とならないよう注意すること。

5. その他

- (1) 増額の変更契約に伴う取扱い

増額の変更契約により請負金額が3500万円以上となった場合、また兼務している工事の合計が7000万円以上になった場合でも、そのことを理由とした兼務の取消しは行わない。

「熱中症対策に資する現場管理費の補正」特記仕様書

本工事は、「熱中症対策に資する現場管理費の補正」の試行対象案件である。
受注者は、受注後速やかに「熱中症対策に資する現場管理費の補正」の試行希望の有無について打合せ簿により監督員と協議を行うものとする。

協議により試行する場合は「熱中症対策に資する現場管理費の補正」試行実施要領に基づき行うものとする。

「週休 2 日適用工事(現場閉所)」(令和 7 年 4 月) 特記仕様書

本工事は、受注者が工事着手前に発注者に対して月単位の週休 2 日(現場閉所)に取り組む旨を協議した上で工事を実施する「週休 2 日適用工事(現場閉所)」受注者希望方式の対象案件である。なお、通期の週休 2 日(現場閉所)について、受注者は協議にかかわらず取り組むものとする。

通期の 4 週 8 休以上(現場閉所率 28.5%(8 日/28 日)以上の水準に達する状態)を前提に、補正対象経費に通期の週休 2 日補正係数を乗じて予定価格を作成している。

受注者は、「「週休 2 日適用工事(現場閉所)」(令和 7 年 4 月)実施要領」に基づき、月単位の週休 2 日(現場閉所)の取組の希望の有無を工事着手前に、監督員と打合せ簿により協議するものとする。

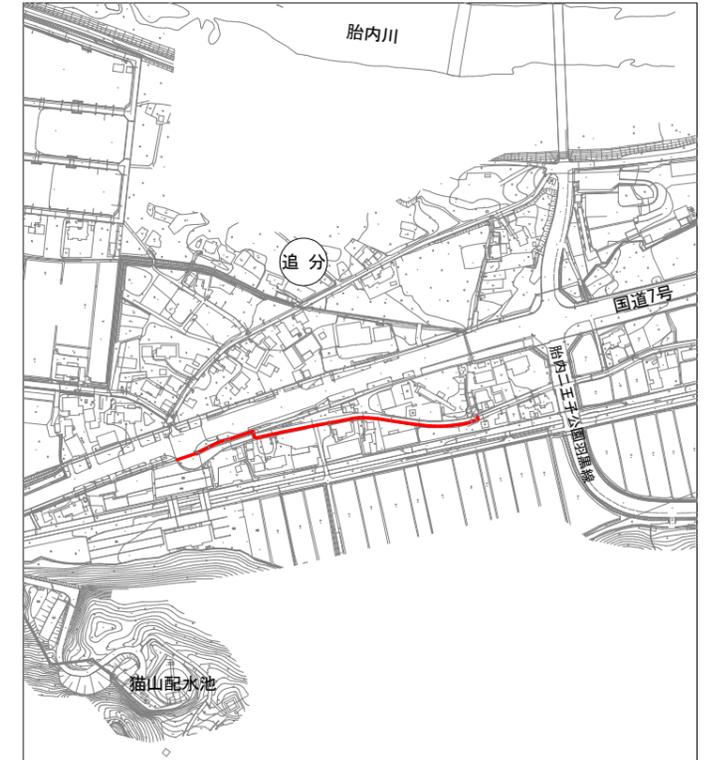
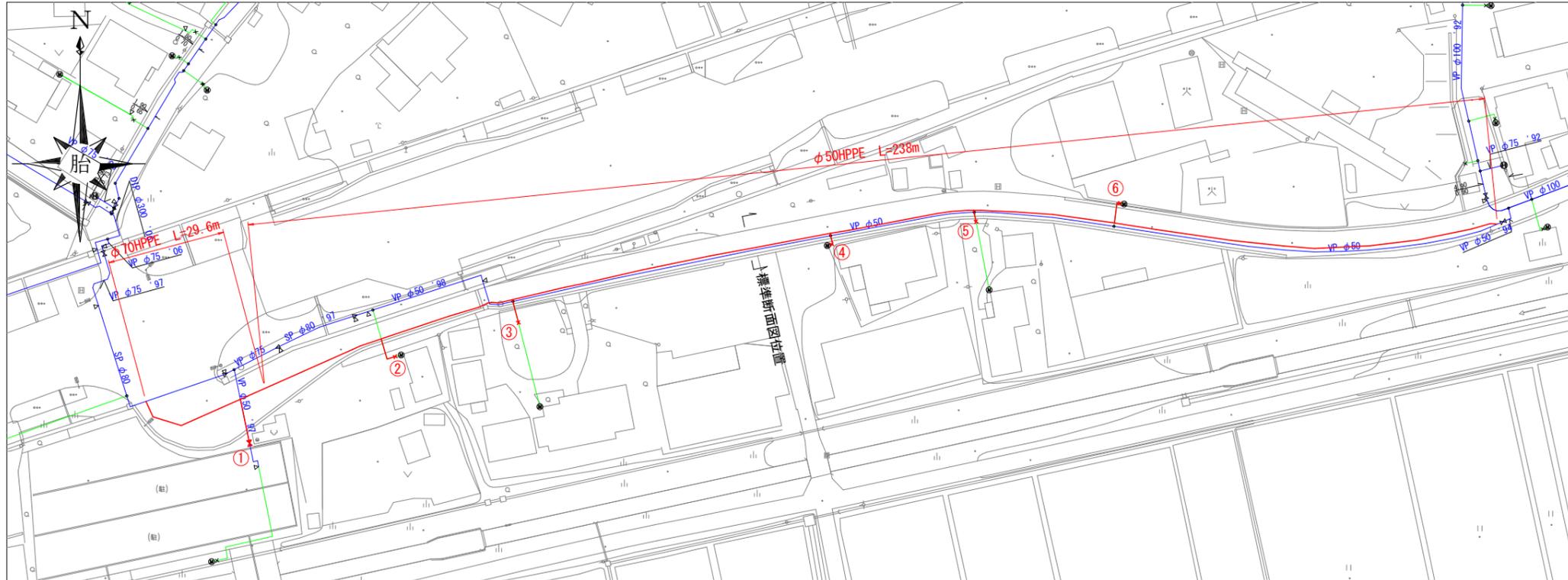
現場閉所の達成状況より、月単位を希望して月単位の 4 週 8 休以上を達成した場合は、月単位の週休 2 日補正係수에設計変更する。月単位を希望して月単位の 4 週 8 休に満たない場合、月単位を希望せずに月単位の 4 週 8 休以上を達成した場合は、通期の週休 2 日補正係数のままとする。通期の 4 週 8 休に満たない場合は、補正分を減額変更するものとする。

実施要領等のデータは、胎内市ホームページから入手できる。

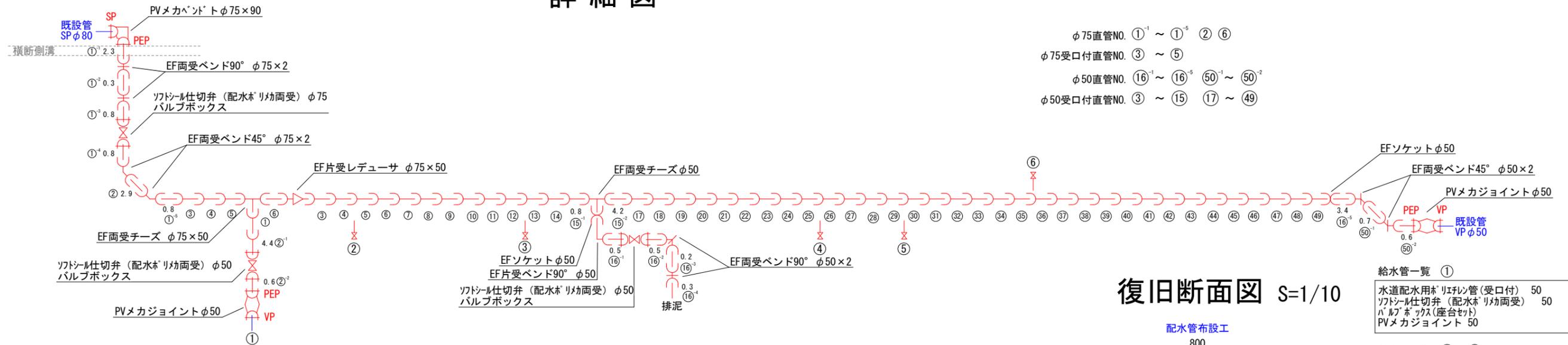
平面図 S=1/500

配水管布設工 (φ75mmHPPE) L=29.6m
 配水管布設工 (φ50mmHPPE) L=238m
 給水管布設工 (φ50mmHPPE) 1軒 L=9.4m (φ20mmPEP) 5軒 L=6.9m

位置図 S=1/3000

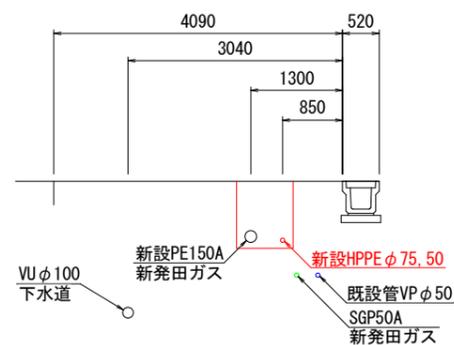


詳細図

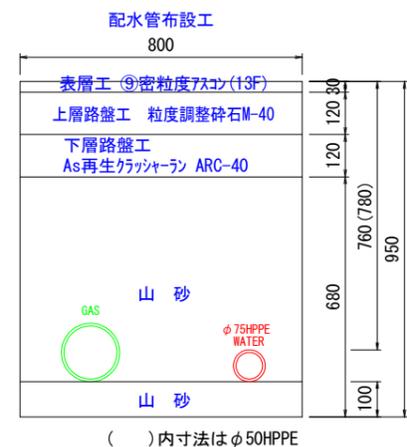


- φ75直管NO. ①⁻¹ ~ ①⁻⁵ ② ⑥
- φ75受口付直管NO. ③ ~ ⑤
- φ50直管NO. ⑬⁻¹ ~ ⑬⁻⁵ ⑮⁻¹ ~ ⑮⁻²
- φ50受口付直管NO. ③ ~ ⑮ ⑰ ~ ⑲

標準断面図 S=1/50



復旧断面図 S=1/10



給水管一覧 ①

水道配水用ホリ子ソケット(受口付)	50	①, ②
ソトソール仕切弁(配水ホリ子用)	50	×1
バルブボックス(座台付)		×1
PVメカジョイント	50	×1

給水管一覧 ②~⑥

サドル付分水栓	φ50×φ20	×5
PE回転止水栓用ソケット	φ20	×5
PE用金属継手エルボ	φ20	×10
PEメーター用ソケット	φ20	×5
甲止水栓	φ20	×5
甲止水栓ボックス		×5
HIメーターユニオン(ガイドナット付)	φ20	×5
HIソケット	φ20	×5
HIエルボ	φ20	×10
HI異形ソケット	φ20×φ13	×5

令和7年度	追分地内配水管布設替工事		
図面の名称	位置図・平面図・詳細図・断面図		
施工箇所	胎内市 追分 地内		
縮尺	図示	図面番号	1/1
胎内市 上下水道課			