

令和 3 年度

町単独延野簡易水道配水管改良工事

那賀町役場

工 事 明 細 書

算定方法による算定額明細書

費目	種目別	施設別	工種別	単位	算定方法による算定額				備考
					変更前		変更後		
					数量	金額	数量	金額	
本工事費									
	直接工事費	配水管8号線布設替工事			1.000				
		配水管9号線布設替工事			1.000				
		配水管9-1号線布設替工事			1.000				
		消火栓8号線設置工事			1.000				
		消火栓9号線設置工事			1.000				
		給水管8号線工事			1.000				
		給水管9号線工事			1.000				
		給水管9-1号線工事			1.000				
		(積) 安全費			1.000				
	直接工事費計								
	共通仮設	(積) 技術管理費			1.000				
	共通仮設費(率分)				1.000				
	共通仮設費計								
	純工事費								
		現場管理費			1.000				

配水管8号線布設替工事

工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

PE ϕ 50 L=31.0m

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
資材費										
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径50mm	m	31.						
	SKXソケット(PE用)	φ50	個	1.						ストップリング付
	SKXエルボ(PE用)	φ50×45°	個	1.						ストップリング付
	SKXソケット(PE用)	φ50×φ30	個	1.						ストップリング付
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PEクロス	m	31.						
	ロケーティングワイヤー	100m巻	巻	1.						
	小計									
布設費										
	ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	31.						第18号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ50mm	口	5.						第19号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ30mm	口	1.						第20号施工代価表
	管明示シート工		m	31.						第29号施工代価表
	ロケーティングワイヤー設置		m	31.						第47号施工代価表

配水管9号線布設替工事

工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

HIVP(RRロング) ϕ 75 L=296.9m

SUS管 80A L=9.3m

PE ϕ 50 L=111.9m

SUS管 50A L=2.2m

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材費										
	HIVP(RR ^〆 ク ^〆)	φ75×5.0m	本	60.						JWWAK129
	㊦形曲管(抜止付)	φ75×45°	個	7.						内外面粉体塗装
	㊦形曲管(抜止付)SUS*VP	φ75×45°	個	3.						内外面粉体塗装
	㊦形曲管(抜止付)SUS	φ75×45°	個	2.						内外面粉体塗装
	㊦形曲管(抜止付)	φ75×22 1/2°	個	3.						内外面粉体塗装
	㊦形曲管(抜止付)SUS*VP	φ75×22 1/2°	個	2.						内外面粉体塗装
	㊦形曲管(抜止付)SUS	φ75×22 1/2°	個	2.						内外面粉体塗装
	㊦形曲管(抜止付)	φ75×11 1/4°	個	3.						内外面粉体塗装
	㊦形曲管(抜止付)	φ75×5 5/8°	個	2.						内外面粉体塗装
	㊦形台F付T字管(抜止付)	φ75×φ75	個	2.						内外面粉体塗装
	㊦形ト ^〆 レ ^〆 サ ^〆 ー(抜止付)	φ75	個	2.						内外面粉体塗装
	㊦形ト ^〆 レ ^〆 サ ^〆 ー(抜止付)SUS*VP	φ75	個	1.						内外面粉体塗装
	㊦形ト ^〆 レ ^〆 サ ^〆 ー(抜止付)VP*PE	φ75×φ50	個	2.						内外面粉体塗装
	フランジ継手材(全面)	φ75	口	4.						SUS304・7.5K
	配管用ステンレス鋼管 溶接管	Sch20S 呼び径80A	本	3.						

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	空気弁用ナット(SUS管用)	φ75×φ25	個	1.						空気弁φ25用
	ボール式補修弁 7.5K	内外面粉体塗装 75×100	個	2.						
	塩ビ管用離脱防止金具	φ75コム輪形(RRリング)	個	10.						
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径50mm	m	111.9						
	SKXエルボ (PE用)	φ50×45°	個	5.						ストップリング付
	SKXエルボ (SUS用)	φ50×45°	個	2.						ストップリング付
	SKXエルボ SUS*PE	φ50×45°	個	2.						ストップリング付
	SKXソケット(PE用)	φ50	個	1.						ストップリング付
	SKXめねじ付チース	φ50×φ20	個	1.						
	配管用ステンレス鋼鋼管 溶接管	Sch20S 呼び径50A	本	1.						
	配管用ステンレス鋼鋼管 溶接管	Sch40 呼び径20A	本	1.						
	ステンレス製ボールバルブ	ねじ込み 10K 20A	個	1.						
	小型空気弁	φ25	個	1.						コック付
	急速空気弁	内外面粉体塗装 径25mm	個	2.						コック・F付
	小型空気弁	φ13	個	1.						コック付
	空気弁BOX	H=0.40	組	1.						

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	空気弁BOX	H=0.60	組	3.						
	埋設管表示テープ	巾50mm×20m	巻	5.						
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PEクロス	m	413.7						
	ロケーティングワイヤー	100m巻	巻	5.						
	小 計									
布設費										
	硬質塩化ビニル管据付工	φ50～φ75	m	296.9						第15号施工代価表
	硬質塩化ビニル管継手工	φ50～φ75	口	38.						RR 第16号施工代価表
	硬質塩化ビニル管継手工	φ50～φ75	口	70.						離脱防止付き RR 第17号施工代価表
	硬質塩化ビニル管切断工	φ75	口	27.						第46号施工代価表
	フランジ継手工	φ75～100	口	4.						JWWA 7.5K 第5号施工代価表
	分水栓建込工	φ25 φ75～100	箇所	1.						SUS管 第32号施工代価表
	小口径管布設(人力)据付工	80mm	m	9.3						鋼管布設 第7号施工代価表
	小口径管切断	φ80mm	口	7.						鋼管継手工 第8号施工代価表

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
土工費										
	管理設土工③	HIVP φ75 H600 AS	m	103.3						第2号一位代価表
	管理設土工④	HIVP φ75 H600 CON	m	197.2						第3号一位代価表
	管理設土工⑤	PE φ50 H600 AS	m	65.6						第1号一位代価表
	管理設土工⑥	PE φ50 H600 CON	m	46.3						第4号一位代価表
	管理設土工⑬	HIVP φ75 H1000 AS	m	2.7						第5号一位代価表
	管理設土工⑮	PE φ50 H1000 CON	m	2.2						第6号一位代価表
	舗装版切断	AS	m	514.8						[施工パッケージ] 第2号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m ³ (平積0.20)	m ²	223.1						0cm < t ≤ 10cm 第55号施工代価表
	As塊運搬費 (DT4t積)	L=20.0km以下	m ³	8.						DD区間なし 良好 バックホウ0.28m ³ (0.20m ³) 第53号施工代価表
	中間処理費 アスファルト塊	(有)青藍	m ³	8.						
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 40mm	m ²	128.7						t ≤ 50mm 再生密粒アスコン(13) 第57号施工代価表
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 30mm	m ²	94.4						t ≤ 50mm 再生粗粒アスコン(20) 第58号施工代価表
	路盤工	1.8m未満 t=100mm	m ²	94.4						上層路盤 1層 再生クワッチャン RC-40 第56号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥	(株)折口組	m ³	0.5						ベントナイト系以外

配水管9-1号線布設替工事

工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

PE φ 50 L=33.5m

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材費										
	分岐ナール(塩ビ管用)	φ75×φ50	個	1.						ボール式, JWWAB117
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径50mm	m	33.5						
	SKX分止水栓用ソケット(PE用)	φ50	個	1.						ストップリング付
	SKXソケット(PE用)	φ50×φ30	個	1.						ストップリング付
	ソトシル仕切弁	7.5K内ねじ 径50mm	個	1.						
	丸形フランジ短管(抜止付)	φ50	個	2.						内外面粉体塗装
	フランジ継手材(全面)	φ50	口	2.						SUS304・7.5K
	仕切弁BOX	H=0.60	組	1.						カラー標示, 水流方向表示
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PEクロス	m	33.5						
	ロケーティングワイヤー	100m巻	巻	1.						
	小 計									
布設費										
	分水栓建込工	φ50 φ75~100	箇所	1.						ビニル管 第33号施工代価表

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	33.5						第18号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	4.						第19号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	1.						第20号施工代価表
	仕切弁設置工	φ 50 (人力)	基	1.						仕切弁・ハタケイ弁 縦・横型 第25号施工代価表
	フランジ継手工	φ 65以下	口	2.						JWWA 7.5K 第4号施工代価表
	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	1.						30kg未満 第41号施工代価表
	レゾンコンクリート製ボックス設置	円形 1号	個	3.						30kg未満 内寸250 第43号施工代価表
	管明示シート工		m	33.5						第29号施工代価表
	ロケティングワイヤ設置		m	33.5						第47号施工代価表
	小 計									
土工費										
	管理設土工⑥	PE φ 50 H600 CON	m	33.5						第4号一位代価表
	舗装版切断	CON	m	67.						[施工パッケージ] 第3号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)	m2	18.4						0cm < t ≤ 10cm 第55号施工代価表

消火栓8号線設置工事

工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

消火栓(アンクル弁)回転式φ40×45° ×1基

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材費										
	消火栓弁 (アングル弁)	φ40×45° 回転式	基	1.						
	ステンレス製ねじ込み管継手 六角ニップル	40A 1・1/2B	個	2.						
	ステンレス製ホールバルブ	ねじ込み 10K 40A	個	1.						
	SUSソケット	50A×40A	個	1.						SUS304, ねじ込み
	ステンレス製ねじ込み管継手 六角ニップル	50A 2B	個	1.						
	SUSねじ込みフランジ	50A	個	1.						SUS304, ねじ込み
	フランジ継手材(全面)	φ50	口	1.						SUS304・7.5K
	多形F付T字管(抜止付)	φ50×φ50	個	1.						内外面粉体塗装
	消火栓BOX	H=0.60	組	1.						
	小 計									
布設費										
	消火栓設置工	小型消火栓	カ所	1.						人力施工 第28号施工代価表
	小口径管ねじ込み接合	50mm	口	2.						鋼管継手工 第14号施工代価表

消火栓9号線設置工事

工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

消火栓(アンクル弁)回転式φ40×45° ×2基

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
資材費										
	消火栓弁 (アングル弁)	φ40×45° 回転式	基	2.						
	ステンレス製ねじ込み管継手 六角ニップル	40A 1・1/2B	個	4.						
	ステンレス製ホールバルブ	ねじ込み 10K 40A	個	2.						
	SUSソケット	50A×40A	個	2.						SUS304, ねじ込み
	ステンレス製ねじ込み管継手 六角ニップル	50A 2B	個	2.						
	SUSねじ込みフランジ	50A	個	2.						SUS304, ねじ込み
	フランジ継手材(全面)	φ50	口	2.						SUS304・7.5K
	多形F付T字管(抜止付)	φ75×φ50	個	2.						内外面粉体塗装
	消火栓BOX	H=0.60	組	2.						
	小 計									
布設費										
	消火栓設置工	小型消火栓	カ所	2.						人力施工 第28号施工代価表
	小口径管ねじ込み接合	50mm	口	4.						鋼管継手工 第14号施工代価表

給水管8号線工事

工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

給水工事 1箇所

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
布設費										
	ポリエチレン管据付工	φ 20mm	m	0.5						第21号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	2.						第22号施工代価表
	管明示シート工		m	53.6						第29号施工代価表
	ロケティングワイヤ設置		m	53.6						第47号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m	53.6						第23号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	5.						第20号施工代価表
	小口径管切断	13mm～ 20mm	口	1.						鋼管継手工 第9号施工代価表
	空気弁設置工	φ 13～25	基	1.						第27号施工代価表
	鉄蓋設置 角形 1号	500*400mm	個	1.						30kg未満 第42号施工代価表
	ビソコンクリート製ボックス設置	角形 1号	個	3.						30kg未満 内径500*400 第45号施工代価表
	小口径管ねじ切り	13mm～ 20mm	口	2.						鋼管継手工 第11号施工代価表
	小口径管ねじ込み接合	13mm～ 20mm	口	2.						鋼管継手工 第12号施工代価表
	止水栓取付工	φ 20	箇所	1.						止水栓のみ取付け P P用 第36号施工代価表
	量水器取付工(ねじ込み接合)	ねじ込み接合 φ 20	箇所	1.						筐取付け含む 第39号施工代価表

給水管9号線工事

工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

給水工事 5箇所

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
布設費										
	ポリエチレン管据付工	φ 20mm	m	42.1						第21号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	20.						第24号施工代価表
	分水栓建込工	φ 20 φ 75~100	箇所	5.						ビニル管 第34号施工代価表
	止水栓取付工	φ 20	箇所	1.						止水栓のみ取付け P P用 第37号施工代価表
	止水栓取付工	φ 13	箇所	4.						止水栓のみ取付け P P用 第38号施工代価表
	量水器取付工(ねじ込み接合)	ねじ込み接合 φ 20	箇所	1.						筐取付け含む 第39号施工代価表
	量水器取付工(ねじ込み接合)	ねじ込み接合 φ 13	箇所	4.						筐取付け含む 第40号施工代価表
	管明示シート工		m	39.6						第29号施工代価表
	ロケティングワイヤ設置		m	39.6						第47号施工代価表
	小 計									
土工費										
	管理設土工⑦	PE φ 30以下 H600 AS	m	3.1						第7号一位代価表

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	管理設土工⑩	PE φ 30以下 H300 CON	m	36.5						第8号一位代価表
	舗装版切断	AS	m	9.3						[施工パッケージ] 第2号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)	m2	4.						0cm < t ≤ 10cm 第55号施工代価表
	As塊運搬費 (DT4t積)	L=20.0km以下	m3	0.1						DID区間なし 良好 バックホ0.28m3(0.20m3) 第53号施工代価表
	中間処理費 アスファルト塊	(有)青藍	m3	0.1						
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 40mm	m2	2.3						t ≤ 50mm 再生密粒アスコン(13) 第57号施工代価表
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 30mm	m2	1.7						t ≤ 50mm 再生粗粒アスコン(20) 第58号施工代価表
	路盤工	1.8m未満 t=100mm	m2	1.7						上層路盤 1層 再生クワッシュン RC-40 第56号施工代価表
	中間処理費 建設汚泥	(株)折口組	m3	0.1						バントナイト系以外
	舗装版切断	CON	m	73.						[施工パッケージ] 第3号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)	m2	14.6						0cm < t ≤ 10cm 第55号施工代価表
	無筋Co塊運搬費 (DT4t積)	L=20.0km以下	m3	1.5						DID区間なし 良好 バックホ0.28m3(0.20m3) 第54号施工代価表
	中間処理費 コンクリート塊(無筋)	(有)青藍	m3	1.5						
	コンクリート舗装(人力舗設)	舗装厚20cm未満	m2	14.6						第2号施工代価表
	コンクリート舗装工(材料)	曲げ4.5-6.5-40(高炉)	m2	14.6						第3号施工代価表
	路盤工	1.8m未満 t=100mm	m2	14.6						上層路盤 1層 再生クワッシュン RC-40 第56号施工代価表

給水管9-1号線工事

工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

給水工事 2箇所

(積) 安全費

工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

(積) 技術管理費

工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

代 価 表

第 1 号 代 価 表									
管理設土工⑤ PEφ50 H600 AS									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.4						BH排対型第1次基準 第48号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.14						BH排対型第1次基準 砂(クッション用) 第49号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.2						BH排対型第1次基準 普通土 第50号施工代価表
土砂運搬費(DT2t積)	L=0.5km以下	m3	0.4						D1D区間なし良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第51号施工代価表
積込(ルーズ)		m3	0.4						[施工パッケージ] 第1号施工P単価表
土砂運搬費(DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.2						D1D区間なし良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第52号施工代価表
残土処分費		m3	0.2						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 2 号 代 価 表									
管理設土工③ H1VPφ75 H600 AS									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.41						BH排対型第1次基準 第48号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.15						BH排対型第1次基準 砂(クッション用) 第49号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.2						BH排対型第1次基準 普通土 第50号施工代価表
土砂運搬費(DT2t積)	L=0.5km以下	m3	0.41						D1D区間なし良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第51号施工代価表
積込(ルーズ)		m3	0.41						[施工パッケージ] 第1号施工P単価表
土砂運搬費(DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.21						D1D区間なし良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第52号施工代価表
残土処分費		m3	0.21						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 3 号 代 価 表									
管理設土工④									
HIVP φ75 H600 CON									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.38						BH排対型第1次基準 第48号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.15						BH排対型第1次基準 砂(クッション用) 第49号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.17						BH排対型第1次基準 普通土 第50号施工代価表
土砂運搬費(DT2t積)	L=0.5km以下	m3	0.38						D1D区間なし良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第51号施工代価表
積込(ルーズ)		m3	0.38						[施工パッケージ] 第1号施工P単価表
土砂運搬費(DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.21						D1D区間なし良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第52号施工代価表
残土処分費		m3	0.21						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 4 号 代 価 表									
管理設土工⑥									
PE φ50 H600 CON									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.36						BH排対型第1次基準 第48号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.14						BH排対型第1次基準 砂(クッション用) 第49号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.17						BH排対型第1次基準 普通土 第50号施工代価表
土砂運搬費(DT2t積)	L=0.5km以下	m3	0.36						D1D区間なし良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第51号施工代価表
積込(ルーズ)		m3	0.36						[施工パッケージ] 第1号施工P単価表
土砂運搬費(DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.19						D1D区間なし良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第52号施工代価表
残土処分費		m3	0.19						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 5 号 代 価 表									
管理設土工⑬									
HIVP φ75 H1000 AS									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.63						BH排対型第1次基準 第48号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.15						BH排対型第1次基準 砂(クッション用) 第49号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.42						BH排対型第1次基準 普通土 第50号施工代価表
土砂運搬費(DT2t積)	L=0.5km以下	m3	0.63						D1D区間なし良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第51号施工代価表
積込(ルーズ)		m3	0.63						[施工パッケージ] 第1号施工P単価表
土砂運搬費(DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.21						D1D区間なし良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第52号施工代価表
残土処分費		m3	0.21						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 6 号 代 価 表									
管理設土工⑮									
PE φ50 H1000 CON									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.58						BH排対型第1次基準 第48号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.14						BH排対型第1次基準 砂(クッション用) 第49号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.39						BH排対型第1次基準 普通土 第50号施工代価表
土砂運搬費(DT2t積)	L=0.5km以下	m3	0.58						D1D区間なし良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第51号施工代価表
積込(ルーズ)		m3	0.58						[施工パッケージ] 第1号施工P単価表
土砂運搬費(DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.19						D1D区間なし良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第52号施工代価表
残土処分費		m3	0.19						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 7 号 代 価 表									
管理設土工⑦									
PEφ30以下 H600 AS									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.38						BH排対型第1次基準 第48号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.13						BH排対型第1次基準 砂(クッション用) 第49号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.2						BH排対型第1次基準 普通土 第50号施工代価表
土砂運搬費(DT2t積)	L=0.5km以下	m3	0.38						D1D区間なし良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第51号施工代価表
積込(ルーズ)		m3	0.38						[施工パッケージ] 第1号施工P単価表
土砂運搬費(DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.18						D1D区間なし良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第52号施工代価表
残土処分費		m3	0.18						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 8 号 代 価 表									
管理設土工⑩									
PEφ30以下 H300 CON									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.14						BH排対型第1次基準 第48号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.09						BH排対型第1次基準 砂(クッション用) 第49号施工代価表
土砂運搬費(DT2t積)	L=0.5km以下	m3	0.14						D1D区間なし良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第51号施工代価表
積込(ルーズ)		m3	0.14						[施工パッケージ] 第1号施工P単価表
土砂運搬費(DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.14						D1D区間なし良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第52号施工代価表
残土処分費		m3	0.14						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 9 号 代 価 表									
管理設土工⑧									
PEφ30以下 H600 CON									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.35						旧排対型第1次基準 第48号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.13						旧排対型第1次基準 砂(クッション用) 第49号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.17						旧排対型第1次基準 普通土 第50号施工代価表
土砂運搬費 (DT2t積)	L= 0.5km以下	m3	0.35						D1D区間なし 良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第51号施工代価表
積込 (ルーズ)		m3	0.35						[施工バックアップ] 第1号施工P単価表
土砂運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.18						D1D区間なし 良好 バック約0.28m3(0.20m3) 第52号施工代価表
残土処分費		m3	0.18						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 1 号 代 価 表									
交通誘導警備員B									
昼間勤務(交替要員無)									
1. 人日 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
交通誘導警備員B		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		人日	1.	当り					
単 価		人日	1.	当り					

第 6 号 代 価 表		小口径管布設(人力)据付工			50mm			10. m 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 7 号 代 価 表		小口径管布設(人力)据付工			80mm			10. m 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 8 号 代 価 表									
			小口径管切断			φ 80mm			1. 口 当 り
						鋼管継手工			(円未満切捨)
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 9 号 代 価 表									
			小口径管切断			13mm～ 20mm			1. 口 当 り
						鋼管継手工			(円未満切捨)
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 10 号 代 価 表		小口径管切断			50mm			1. 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 11 号 代 価 表		小口径管ねじ切り			13mm～ 20mm			1. 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 12 号 代 価 表									
小口径管ねじ込み接合 13mm～20mm									
鋼管継手工 2. 口 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	2.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 13 号 代 価 表									
小口径管ねじ込み接合 40mm									
鋼管継手工 2. 口 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	2.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 16 号 代 価 表		硬質塩化ビニル管継手工			φ 50～φ 75			1. 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 17 号 代 価 表		硬質塩化ビニル管継手工			φ 50～φ 75			1. 口 当 り (円未満切捨)	
		離脱防止付き			RR				
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 18 号 代 価 表									
ポリエチレン管据付工 $\phi 50\text{mm}$									
10. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 19 号 代 価 表									
ポリエチレン管継手工 $\phi 50\text{mm}$									
1. 口 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 20 号 代 価 表		ポリエチレン管継手工			φ 30mm			1. 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 21 号 代 価 表		ポリエチレン管据付工			φ 20mm			10. m 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 22 号 代 価 表									
ポリエチレン管継手工									
φ 20mm									
1. 口 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費	接合器具損料	式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 23 号 代 価 表									
ポリエチレン管据付工									
φ 30mm									
10. m 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 24 号 代 価 表		ポリエチレン管継手工			φ 20mm			1. 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 25 号 代 価 表		仕切弁設置工			φ 50 (人力)			1. 基 当 り (円未満切捨)	
		仕切弁・パタフライ弁			縦・横型				
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		基	1.	当り					
単 価		基	1.	当り					

第 26 号 代 価 表									
空気弁設置工									
φ 13~25									
1. 基 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		基	1.	当り					
単 価		基	1.	当り					

第 27 号 代 価 表									
空気弁設置工									
φ 13~25									
1. 基 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		基	1.	当り					
単 価		基	1.	当り					

第 28 号 代 価 表		消火栓設置工			小型消火栓 人力施工			1. カ所 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		カ所	1.	当り					
単 価		カ所	1.	当り					

第 29 号 代 価 表		管明示シート工			100. m 当 り (円未満切捨)				
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	100.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 30 号 代 価 表									
			管明示テープ工 (ビニル管)			φ 75x4000			100. m 当り
			天端明示無						(円未満切捨)
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	100.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 31 号 代 価 表									
			通水試験工			φ 800以下			1. 日 当り
			給水車注入無			既設管連絡有			(円未満切捨)
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		日	1.	当り					
単 価		日	1.	当り					

第 32 号 代 価 表		分水栓建込工			φ25 φ75~100 SUS管			1. 箇所 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配管工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 33 号 代 価 表		分水栓建込工			φ50 φ75~100 ビニール管			1. 箇所 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配管工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 34 号 代 価 表		分水栓建込工			φ20 φ75~100 ビニール管			1. 箇所 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 35 号 代 価 表		分水栓建込工			φ20 φ50 ポリエチレン管			1. 箇所 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 36 号 代 価 表		止水栓取付工			φ20			1. 箇所 当 り (円未満切捨)	
		止水栓のみ取付け			P P 用				
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						接合器具損料を含む
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 37 号 代 価 表		止水栓取付工			φ20			1. 箇所 当 り (円未満切捨)	
		止水栓のみ取付け			P P 用				
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 38 号 代 価 表		止水栓取付工			φ13			1. 箇所 当 り (円未満切捨)	
		止水栓のみ取付け			P P用				
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 39 号 代 価 表		量水器取付工(ねじ込み接合)			ねじ込み接合 φ20			1. 箇所 当 り (円未満切捨)	
		筐取付け含む							
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						接合器具損料を含む
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 40 号 代 価 表									
			量水器取付工(ねじ込み接合)			ねじ込み接合 φ13			1. 箇所 当 り (円未満切捨)
			筐取付け含む						
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						接合器具損料を含む
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 41 号 代 価 表									
			鉄蓋設置 円形 1号			250mm			1. 個 当 り (円未満切捨)
			30kg未満						
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		個	1.	当り					
単 価		個	1.	当り					

第 42 号 代 価 表									
鉄蓋設置 角形 1号									
500*400mm									
30kg未満									
1. 個 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		個	1.	当り					
単 価		個	1.	当り					

第 43 号 代 価 表									
レジコンクリート製ボックス設置									
円形 1号									
30kg未満									
内寸250									
1. 個 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		個	1.	当り					
単 価		個	1.	当り					

第 44 号 代 価 表		レジンコンクリート製ボックス設置 30kg未満			角形 1号 内径500*400			1. 個 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		個	1.	当り					
単 価		個	1.	当り					

第 45 号 代 価 表		レジンコンクリート製ボックス設置 30kg未満			角形 1号 内径500*400			1. 個 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		個	1.	当り					
単 価		個	1.	当り					

第 46 号 代 価 表		硬質塩化ビニル管切断工			φ 75			1. 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 47 号 代 価 表		ロケティングワイヤ設置			100. m 当 り (円未満切捨)				
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	100.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 48 号 代 価 表		バックホウ掘削積込			山積0.28m3(平積0.20)			100. m3 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							排出ガス対策型 第1号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m3	100.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 49 号 代 価 表		管路埋戻工(機械埋戻)			山積0.28m3(平積0.20)			100. m3 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							排出ガス対策型 第1号機械運転表
タンバ運転	60~80kg	日							第6号機械運転表
砂	クッション用	m3	126.						
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m3	100.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 50 号 代 価 表		管路埋戻工(機械埋戻)			山積0.28m3(平積0.20)			100. m3 当り (円未満切捨)	
		BH排対型第1次基準			普通土				
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							排出ガス対策型 第1号機械運転表
タンバ運転	60~80kg	日							第6号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m3	100.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 51 号 代 価 表		土砂運搬費 (DT2t積)			L= 0.5km以下			10. m3 当り (円未満切捨)	
		DID区間なし 良好			バックホ0.28m3(0.20m3)				
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ダンプトラック運転	2t積級	日							オンロード・デ・イゼル 第2号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m3	10.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 52 号 代 価 表		土砂運搬費 (DT4t積)			L=10.0km以下			10. m3 当 り (円未満切捨)	
		DID区間なし 良好			パック約0.28m3 (0.20m3)				
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ダンプトラック運転	4t積級	日							オロード・ディーゼル 第3号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m3	10.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 53 号 代 価 表		A s 塊運搬費 (DT4t積)			L=20.0km以下			10. m3 当 り (円未満切捨)	
		DID区間なし 良好			パック約0.28m3 (0.20m3)				
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ダンプトラック運転	4t積級	日							オロード・ディーゼル 第3号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m3	10.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 54 号 代 価 表		無筋C o塊運搬費 (DT4t積)			L=20.0km以下			10. m3 当り (円未満切捨)	
		DID区間なし 良好			バックホ0.28m3(0.20m3)				
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ダンプトラック運転	4t積級	日							オロード・ディーゼル 第3号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m3	10.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 55 号 代 価 表		舗装版BH直接掘削・積込工			山積0.28m3(平積0.20)			100. m2 当り (円未満切捨)	
		0cm < t ≤ 10cm							
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							排出ガス対策型 第1号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m2	100.	当り					
単 価		m2	1.	当り					

第 56 号 代 価 表		路盤工			1.8m未満 t=100mm			100. m2 当り (円未満切捨)	
		上層路盤 1層			再生クラッシュラン RC-40				
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
普通作業員		人							
再生クラッシュラン RC-40		m3	12.7						
タンバ運転	60~80kg	日							第7号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m2	100.	当り					
単 価		m2	1.	当り					

第 57 号 代 価 表		舗装工(人力施工)			車道及び路肩 t= 40mm			100. m2 当り (円未満切捨)	
		t ≤50mm			再生密粒アスコン(13)				
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
特殊作業員		人							
普通作業員		人							
再生アスファルト混合物	再生密粒度As混(13)	t	10.058						
アスファルト乳剤	浸透用PK-3、4	L	126.						舗装資材
振動ローラ(ハド'カド)運転	質量0.5~0.6t	日							第4号機械運転表
振動コンパクト運転	40~60kg	日							第5号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m2	100.	当り					
単 価		m2	1.	当り					

第 58 号 代 価 表		舗装工(人力施工)			車道及び路肩 t= 30mm			100. m2 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
特殊作業員		人							
普通作業員		人							
再生アスファルト混合物	再生粗粒度As混(20)	t	7.544						
アスファルト乳剤	浸透用PK-3、4	L	126.						舗装資材
振動ローラ(ツドガイト)運転	質量0.5~0.6t	日							第4号機械運転表
振動コンパクト運転	40~60kg	日							第5号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m2	100.	当り					
単 価		m2	1.	当り					

第 1 号 機 械 運 転 表		バックホウ運転 クローラ型			山積0.28m3平積0.20m3			1. 時間 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
運転手(特殊)		人							
軽油	1,2号	L							
バックホウ(油圧式クローラ型)	山積0.28m3(平0.2)	時間							標準型 排出ガス対策型 02-9
諸 雑 費		式	1.						
合 計		時間	1.	当り					
単 価		時間	1.	当り					

第 2 号 機械運転表		ダンプトラック運転			2 t 積級			1. 日 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
運転手 (一般)		人							
軽油	1, 2号	L							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用							03-1
ダンプトラック (タ付損耗)	積載重量 2 t	供用							37
諸 雑 費		式	1.						
合 計		日	1.	当り					
単 価		日	1.	当り					

第 3 号 機械運転表		ダンプトラック運転			4 t 積級			1. 日 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
運転手 (一般)		人							
軽油	1, 2号	L							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用							03-1
ダンプトラック (タ付損耗)	積載重量 4 t	供用							37
諸 雑 費		式	1.						
合 計		日	1.	当り					
単 価		日	1.	当り					

第 4 号 機械運転表		振動ローラ(ハドガイト)運転			質量0.5~0.6t			1. 日 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
特殊作業員		人							
軽油	1, 2号	L							
振動ローラ(舗装用)	質量0.5~0.6t	供用							ハドガイト式 08-1
諸 雑 費		式	1.						
合 計		日	1.	当り					
単 価		日	1.	当り					

第 5 号 機械運転表		振動コンパクタ運転			40~60kg			1. 日 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
特殊作業員		人							
ガソリン	レギュラー	L							
振動コンパクタ	40~60kg [前進型]	供用							08-7
諸 雑 費		式	1.						
合 計		日	1.	当り					
単 価		日	1.	当り					

第 6 号 機械運転表		タンバ運転			60～80kg			1. 日 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
特殊作業員		人							
ガソリン	レギュラー	L							
タンバ	60～80kg	供用							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		日	1.	当り					
単 価		日	1.	当り					

第 7 号 機械運転表		タンバ運転			60～80kg			1. 日 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
特殊作業員		人							
ガソリン	レギュラー	L							
タンバ	60～80kg	日							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		日	1.	当り					
単 価		日	1.	当り					

施工パッケージ単価表

第 1号 施工P単価表	積込 (ルーズ)	[施工パッケージ]			
土質:土砂; 作業内容:土量50,000m3未満;					
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ[クローラ型] 山積0.80m3(平積0.60) [標準型] 排出ガス対策型(2次) 運転手(特殊)			バックホウ[クローラ型] 山積0.80m3(平積0.60) [標準型] 排出ガス対策型(2次) 特殊運転手 8時間当り		
軽油 1,2号			軽油 バトロール給油 小型ローリー		
パッケージ単価 1.00 m3 当り				標準単価	機械構成比: % 労務構成比: % 材料構成比: % 市場構成比: %

施工パッケージ単価表

第 2号 施工P単価表	舗装版切断	[施工パッケージ]			
舗装版種別:アスファルト舗装版; アスファルト舗装版厚:15cm以下;					
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm 特殊作業員			コンクリートカッター[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm 特殊作業員 8時間当り		
土木一般世話役			土木一般世話役 8時間当り		
普通作業員			普通作業員 8時間当り		
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ			コンクリートカッターブレード 22インチ(径550mm)		
ガソリン レギュラー			レギュラーガソリン スタンド		
パッケージ単価 1.00 m 当り				標準単価	機械構成比: % 労務構成比: % 材料構成比: % 市場構成比: %

施工パッケージ単価表

第 3号 施工P単価表	舗装版切断 CON [施工パッケージ]				
舗装版種別:コンクリート舗装版; コンクリート舗装版厚:15cm以下;					
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm 特殊作業員			コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm 特殊作業員 8時間当り		
土木一般世話役			土木一般世話役 8時間当り		
普通作業員			普通作業員 8時間当り		
コンクリートカッタ(プレート) 径22インチ			コンクリートカッタブレード 22インチ(径550mm)		
ガソリン レギュラー			レギュラーガソリン スタンド		
パッケージ単価 1.00 m 当り				標準単価	機械構成比: % 労務構成比: % 材料構成比: % 市場構成比: %

数量計算書

配水管布設替工事 9号線

数量計算書

名 称	形状寸法	単位	図14	図15					合計
＜ 資 材 ＞									
HIVP-RRロング	φ75×5.0m	本	103.3	193.6				296.9 /5.0m	60.0
メカ形曲管	φ75×45°	個		7.0					7.0
メカ形曲管	φ75×45° SUS×VP	個	2.0	1.0					3.0
メカ形曲管	φ75×45° SUS	個	2.0						2.0
メカ形曲管	φ75×22 1/2°	個		3.0					3.0
メカ形曲管	φ75×22 1/2° SUS×VP	個		2.0					2.0
メカ形曲管	φ75×22 1/2° SUS	個		2.0					2.0
メカ形曲管	φ75×11 1/4°	個	1.0	2.0					3.0
メカ形曲管	φ75×5 5/8°	個	1.0	1.0					2.0
メカ形F付チーズ(台付)	φ75×φ75	個	1.0	1.0					2.0
メカ形ドレッサー	φ75	個	1.0	1.0					2.0
メカ形ドレッサー	φ75 SUS×VP	個		1.0					1.0
メカ形ドレッサー	φ75VP×φ50PE	個	1.0	1.0					2.0
フランジ接合部品	φ75 RF	組	2.0	2.0					4.0
SUS管	80A	本	2.7	6.6				9.3 /4.0m	3.0
空気弁用サドル	φ75×φ25	基		1.0					1.0
補修弁	φ75×150L	個	1.0	1.0					2.0
塩ビ管離脱防止金具	φ75 ロング受口用	個	3.0	7.0					10.0
PE	φ50	m	40.0	71.9					111.9
SKXエルボ	φ50×45° PE	個	2.0	3.0					5.0
SKXエルボ	φ50×45° SUS	個		2.0					2.0
SKXエルボ	φ50×45° SUS×PE	個		2.0					2.0
SKXソケット	φ50 PE	個	1.0						1.0
SKXめねじ付チーズ	φ50×φ20	個		1.0					1.0
SUS管	50A	本		2.2				2.2 /4.0m	1.0
SUS管	20A	本		0.2				0.2 /4.0m	1.0
SUSボール弁	φ20	基		1.0					1.0
小型空気弁 (コック付)	φ25	基		1.0					1.0
急速空気弁 (コック・F付)	φ25	基	1.0	1.0					2.0
小型空気弁 (コック付)	φ13	基		1.0					1.0
空気弁室	角形 H400	組		1.0					1.0
空気弁室	角形 H600	組	1.0	2.0					3.0
管明示テープ	φ75	巻		5.0					5.0
管埋設シート	W15cm-2倍折込	m	146.0	267.7					413.7
ロケーティングワイヤー	100m巻	巻	2.0	3.0					5.0

配水管布設替工事

9号線

数量計算書

名 称	形状寸法	単位	図14	図15						合計
〈 布 設 〉										
塩ビ布設工	φ75	m	103.3	193.6						296.9
塩ビ管RR継手工	φ75	口	15.0	23.0						38.0
塩ビ管RR離脱継手工	φ75	口	20.0	50.0						70.0
塩ビ管切断工	φ75	口	7.0	20.0						27.0
フランジ継手工	φ75	口	2.0	2.0						4.0
空気弁用サドル設置工	φ75×φ25	基		1.0						1.0
鋼管布設工	80A	m	2.7	6.6						9.3
鋼管切断工	80A	口	3.0	4.0						7.0
PE管布設工	φ50	m	40.0	71.9						111.9
PE管継手工	φ50	口	7.0	16.0						23.0
鋼管布設工	50A	m		2.2						2.2
鋼管切断工	50A	口		3.0						3.0
鋼管切断工	20A	口		1.0						1.0
ねじ切り加工	20A	口		2.0						2.0
ねじ込み接合	20A	口		2.0						2.0
空気弁設置工	φ25	基	1.0	2.0						3.0
空気弁設置工	φ13	基		1.0						1.0
空気弁室設置工	鉄蓋 (角形)	個	1.0	3.0						4.0
空気弁室設置工	下柵 (角形)	個	3.0	8.0						11.0
通水試験工		日		0.8						0.8
管明示テープ工		m	103.3	193.6						296.9
管埋設シート工		m	146.0	267.7						413.7
ワイヤー設置工		m	146.0	267.7						413.7
〈 土 工 〉										
管埋設土工③	HIVPφ75 H=600 AS	m	103.3							103.3
管埋設土工④	HIVPφ75 H=600 CON	m		197.2						197.2
管埋設土工⑤	PEφ50 H=600 AS	m	40.0	25.6						65.6
管埋設土工⑥	PEφ50 H=600 CON	m		46.3						46.3
管埋設土工⑬	SUSφ75 H=1000 AS	m	2.7							2.7
管埋設土工⑮	PEφ50 H=1000 CON	m		2.2						2.2
AS舗装切断工	t=20cm以下	m	(103.3+65.6+2.7)×3						=	514.8 514.8
AS舗装版掘削積込み工		m ²	((103.3+65.6+2.7)×0.55)+ ((103.3+65.6+2.7)×0.75)						=	223.1 223.1
産廃処理工	AS殻	m ³	((103.3+65.6+2.7)×0.75×0.04)+ ((103.3+65.6+2.7)×0.55×0.03)						=	8.0 8.0
AS舗装復旧工	t=4cm	m ²	(103.3+65.6+2.7)×0.75						=	128.7 128.7
仮舗装復旧工	t=3cm	m ²	(103.3+65.6+2.7)×0.55						=	94.4 94.4
路盤工	t=10cm (RC40)	m ²	(103.3+65.6+2.7)×0.55						=	94.4 94.4
舗装切断汚泥	AS	m ³	2.3×10 ⁻² ×0.04×514.8						=	0.5 0.5
CON舗装切断工	t=20cm以下	m	(197.2+46.3+2.2)×2						=	491.4 491.4
CON舗装版掘削積込み工		m ²	(197.2+46.3+2.2)×0.55						=	135.1 135.1
産廃処理工	CON殻	m ³	(197.2+46.3+2.2)×0.55×0.1						=	13.5 13.5
CON舗装復旧工	CON t=10cm	m ²	(197.2+46.3+2.2)×0.55						=	135.1 135.1
路盤工	t=10cm (RC40)	m ²	(197.2+46.3+2.2)×0.55						=	135.1 135.1
舗装切断汚泥	CON	m ³	6.5×10 ⁻² ×0.1×491.4						=	3.2 3.2
AS舗装版掘削積込み工		m ²	(197.2+46.3+2.2)×0.55						=	135.1 135.1
産廃処理工	AS殻	m ³	(197.2+46.3+2.2)×0.55×0.03						=	4.1 4.1
AS仮舗装復旧工	t=3cm	m ²	(197.2+46.3+2.2)×0.55						=	135.1 135.1
コア抜工	φ100×250L	口		2.0						2.0
コア抜工	φ100×200L	口		2.0						2.0

配水管布設替工事 9-1号線

数量計算書

名 称	形状寸法	単位	図15							合計
< 資 材 >										
サドル付分水栓	φ75VP×φ50	基	1.0							1.0
PE	φ50	m	33.5							33.5
SKX分止水栓用ソケット	φ50 PE	個	1.0							1.0
SKXソケット	φ50×φ30	個	1.0							1.0
ソフトシール仕切弁	φ50	基	1.0							1.0
MFジョイント	φ50 PE	個	2.0							2.0
フランジ接合部品	φ50 RF	組	2.0							2.0
仕切弁室	円形1号 H600	組	1.0							1.0
管埋設シート	W15cm-2倍折込	m	33.5							33.5
ロケーティングワイヤー	100m巻	巻	1.0							1.0
< 布 設 >										
サドル付分水栓設置工	φ75VP×φ50	基	1.0							1.0
PE管布設工	φ50	m	33.5							33.5
PE管継手工	φ50	口	4.0							4.0
PE管継手工	φ30	口	1.0							1.0
仕切弁設置工	φ50	基	1.0							1.0
フランジ継手工	φ50	口	2.0							2.0
仕切弁室設置	円形1号 鉄蓋	枚	1.0							1.0
仕切弁室設置	円形1号 下柵	枚	3.0							3.0
通水試験工		日	0.1							0.1
管埋設シート工		m	33.5							33.5
ワイヤー設置工		m	33.5							33.5
< 土 工 >										
管埋設土工⑥	PE φ50 H=600 CON	m	33.5							33.5
CON舗装切断工	t=20cm以下	m	33.5×2					=	67.0	67.0
CON舗装版掘削積込み工		m2	33.5×0.55					=	18.4	18.4
産廃処理工	CON殻	m3	33.5×0.55×0.1					=	1.8	1.8
CON舗装復旧工	CON t=10cm	m2	33.5×0.55					=	18.4	18.4
路盤工	t=10cm(RC40)	m2	33.5×0.55					=	18.4	18.4
舗装切断汚泥	CON	m3	6.5×10 ⁻² ×0.1×67.0					=	0.4	0.4
AS舗装版掘削積込み工		m2	33.5×0.55					=	18.4	18.4
産廃処理工	AS殻	m3	33.5×0.55×0.03					=	0.6	0.6
AS仮舗装復旧工	t=3cm	m2	33.5×0.55					=	18.4	18.4

給水切替工事 8号線

数量計算書

名 称	形状寸法	単位	香川清							合計	
< 資 材 >											
PE	φ20	m	0.5							0.5	
管理設シート	W15cm-2倍折込	m	53.6							53.6	
ロケティングワイヤー	100m巻	巻	本線残りを使用								
PE	φ30	m	53.6							53.6	
SKXエルボ	φ30×90°	個	1.0							1.0	
SKXソケット	φ30×φ20	個	1.0							1.0	
SKXめねじ付チーズ	φ30×φ20	個	1.0							1.0	
SUS管	20A	本	本線残りを使用								
SUSボール弁	φ20	基	1.0							1.0	
小型空気弁 (コック付)	φ13	基	1.0							1.0	
空気弁室	角形 H600	組	1.0							1.0	
PEメータ用	φ20	個	1.0							1.0	
副栓付伸縮止水栓	φ20	基	1.0							1.0	
メータ-BOX (底付)	φ20用	個	1.0							1.0	
逆止弁付ガスケット(チャケット)	φ20	個	1.0							1.0	
< 布 設 >											
PE管布設工	φ20	m	0.5							0.5	
PE管継手工	φ20	口	2.0							2.0	
管理設シート工		m	53.6							53.6	
ワイヤー設置工		m	53.6							53.6	
PE管布設工	φ30	m	53.6							53.6	
PE管継手工	φ30	口	5.0							5.0	
鋼管切断工	20A	口	1.0							1.0	
空気弁設置工	φ13	基	1.0							1.0	
空気弁室設置工	鉄蓋 (角形)	個	1.0							1.0	
空気弁室設置工	下柵 (角形)	個	3.0							3.0	
ねじ切り加工	20A	口	2.0							2.0	
ねじ込み接合	20A	口	2.0							2.0	
止水栓設置工	φ20	基	1.0							1.0	
メータ設置	φ20用 BOX含	個	1.0							1.0	
< 土 工 >											
管理設土工⑦	PE φ30以下H=600 AS	m	53.6							53.6	
AS舗装切断工	t=20cm以下	m	53.6×3						= 160.8	160.8	
AS舗装版掘削積込み工		m ²	(53.6×0.55)+(53.6×0.75)							= 69.7	69.7
産廃処理工	AS殻	m ³	(53.6×0.75×0.04)+(53.6×0.55×0.03)							= 2.5	2.5
AS舗装復旧工	t=4cm	m ²	53.6×0.75							= 40.2	40.2
仮舗装復旧工	t=3cm	m ²	53.6×0.55							= 29.5	29.5
路盤工	t=10cm (RC40)	m ²	53.6×0.55							= 29.5	29.5
舗装切断汚泥	AS	m ³	2.3×10 ⁻² ×0.04×160.8							= 0.1	0.1

給水切替工事 9号線

数量計算書

名 称	形状寸法	単位	榎本安洋	榎本重忠	湯浅裕之	榎本敬典	湯浅芳郎			合計
< 資 材 >										
PE	φ20	m	3.6	4.5	22.2	4.3	7.5			42.1
分岐サドル	φ75VP×φ20	基	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			5.0
SKX分止水栓ソケット	φ20	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			5.0
SKXエルボ	φ20×90°	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			5.0
PEメータ用	φ20	個				1.0				1.0
PEメータ用	φ20×φ13	個	1.0	1.0	1.0		1.0			4.0
副栓付伸縮止水栓	φ20	基				1.0				1.0
副栓付伸縮止水栓	φ13	基	1.0	1.0	1.0		1.0			4.0
メーターBOX (底付)	φ20用	個				1.0				1.0
メーターBOX (底付)	φ13用	個	1.0	1.0	1.0		1.0			4.0
管理設シート	W15cm-2倍折込	m	3.1	4.0	21.7	3.8	7.0			39.6
ロケ-ティングワイヤー	100m巻	巻	本線残リを使用							
逆止弁付ガスケット(チャケット)	φ20	個				1.0				1.0
逆止弁付ガスケット(チャケット)	φ13	個	1.0	1.0	1.0		1.0			4.0
< 布 設 >										
PE管布設工	φ20	m	3.6	4.5	22.2	4.3	7.5			42.1
PE管継手工	φ20	口	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0			20.0
サドル付分水栓設置	φ75VP×φ20	基	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			5.0
止水栓設置工	φ20	基				1.0				1.0
止水栓設置工	φ13	基	1.0	1.0	1.0		1.0			4.0
メーター設置	φ20用 BOX含	個				1.0				1.0
メーター設置	φ13用 BOX含	個	1.0	1.0	1.0		1.0			4.0
管理設シート工		m	3.1	4.0	21.7	3.8	7.0			39.6
ワイヤー設置工		m	3.1	4.0	21.7	3.8	7.0			39.6
< 土 工 >										
管理設土工⑦	PE φ30以下H=600 AS	m	3.1							3.1
管理設土工⑩	PE φ30以下H=300 CON	m		4.0	21.7	3.8	7.0			36.5
AS舗装切断工	t=20cm以下	m	3.1×3						=	9.3 9.3
AS舗装版掘削積込み工		m ²	(3.1×0.55)+(3.1×0.75)						=	4.0 4.0
産廃処理工	AS殻	m ³	(3.1×0.75×0.04)+(3.1×0.55×0.03)						=	0.1 0.1
AS舗装復旧工	t=4cm	m ²	3.1×0.75						=	2.3 2.3
仮舗装復旧工	t=3cm	m ²	3.1×0.55						=	1.7 1.7
路盤工	t=10cm (RC40)	m ²	3.1×0.55						=	1.7 1.7
舗装切断汚泥	AS	m ³	2.3×10 ⁻² ×0.04×9.3						=	0.01 0.1
CON舗装切断工	t=20cm以下	m	36.5×2						=	73.0 73.0
CON舗装版掘削積込み工		m ²	36.5×0.4						=	14.6 14.6
産廃処理工	CON殻	m ³	36.5×0.4×0.1						=	1.5 1.5
CON舗装復旧工	CON t=10cm	m ²	36.5×0.4						=	14.6 14.6
路盤工	t=10cm (RC40)	m ²	36.5×0.4						=	14.6 14.6
舗装切断汚泥	CON	m ³	6.5×10 ⁻² ×0.1×73.0						=	0.5 0.5

給水切替工事 9-1号線

数量計算書

名 称	形状寸法	単位	湯浅和郎	吉川純子						合計
< 資 材 >										
PE	φ 30	m		65.4						65.4
SKXエルボ	φ 30×90°	個		2.0						2.0
SKXエルボ	φ 30×45°	個		2.0						2.0
SKXソケット	φ 30×φ 20	個		1.0						1.0
PE	φ 20	m	2.1	0.5						2.6
分岐サドル	φ 50PE×φ 20	基	1.0							1.0
SKX止水栓ソケット	φ 20	個	1.0							1.0
SKXエルボ	φ 20×90°	個	1.0							1.0
PEメータ用	φ 20×φ 13	個	1.0	1.0						2.0
副栓付伸縮止水栓	φ 13	基	1.0	1.0						2.0
メーターBOX (底付)	φ 13用	個	1.0	1.0						2.0
管理設シート	W15cm-2倍折込	m	8.0	65.4						73.4
ロケ-ティングワイヤー	100m巻	巻		1.0						1.0
逆止弁付ガスケット(チャケット)	φ 13	個	1.0	1.0						2.0
< 布 設 >										
PE管布設工	φ 30	m		65.4						65.4
PE管継手工	φ 30	口		9.0						9.0
PE管布設工	φ 20	m	2.1	0.5						2.6
PE管継手工	φ 20	口	4.0	2.0						6.0
サドル付分水栓設置	φ 50PE×φ 20	基	1.0							1.0
止水栓設置工	φ 13	基	1.0	1.0						2.0
メーター設置	φ 13用 BOX含	個	1.0	1.0						2.0
管理設シート工		m	8.0	65.4						73.4
ワイヤー設置工		m	8.0	65.4						73.4
< 土 工 >										
管理設土工⑧	PE φ 30以下H=600 CON	m		56.9						56.9
管理設土工⑩	PE φ 30以下H=300 CON	m	8.0	8.5						16.5
CON舗装切断工	t=20cm以下	m	(56.9+16.5) × 2						=	146.8 146.8
CON舗装版掘削積込み工		m ²	(56.9 × 0.55) + (16.5 × 0.4)						=	37.9 37.9
産廃処理工	CON殻	m ³	(56.9 × 0.55 × 0.1) + (16.5 × 0.4 × 0.1)						=	3.8 3.8
CON舗装復旧工	CON t=10cm	m ²	(56.9 × 0.55) + (16.5 × 0.4)						=	37.9 37.9
路盤工	t=10cm (RC40)	m ²	(56.9 × 0.55) + (16.5 × 0.4)						=	37.9 37.9
舗装切断汚泥	CON	m ³	6.5 × 10 ⁻² × 0.1 × 146.8						=	1.0 1.0
AS舗装版掘削積込み工		m ²	56.9 × 0.55						=	31.3 31.3
産廃処理工	AS殻	m ³	56.9 × 0.55 × 0.03						=	0.9 0.9
AS仮舗装復旧工	t=3cm	m ²	56.9 × 0.55						=	31.3 31.3

§ ポリエチレンスリーブの計算

φ75	0~0.2
φ100	0~0.2
φ150	0~0.2
φ200	0~0.2
φ250	0~0.2
φ300	0~0.2
φ350	0~0.2
φ400	0~0.1
φ450	0~0.1
φ500	0~0.1
φ600	0~0.1

φ75	4.0
φ100	4.0
φ150	5.0
φ200	5.0
φ250	5.0
φ300	6.0
φ350	6.0
φ400	6.0
φ450	6.0
φ500	6.0
φ600	6.0

φ75	5.0
φ100	5.0
φ150	6.0
φ200	6.0
φ250	6.0
φ300	7.0
φ350	7.0
φ400	7.0
φ450	7.0
φ500	7.5
φ600	7.5

L_1 : 直管長 (m/本)
 L_2 : 管1本当スリーブ長
 a : 割増係数
 布設延長 :

4
5
0

$$A(m) = \frac{L_2 \times (1 + a)}{L_1} \times \text{布設延長}$$

$$0.0 = \frac{5 \times (1 + 0)}{4} \times 0$$

$$0.0 = 0.0 / 5$$

$$\equiv 0.0 \text{ 枚}$$

§ ゴムバンドの計算

φ75	0~0.5
φ100	0~0.5
φ150	0~0.5
φ200	0~0.5
φ250	0~0.5
φ300	0~0.5
φ350	0~0.5
φ400	0~0.1
φ450	0~0.1
φ500	0~0.1
φ600	0~0.1

L_1 : 直管長 (m/本)
 β : 割増係数
 布設延長 :

4
0
0.0

$$A(m) = \frac{4 \times (1 + \beta) + (L_1 - 1)}{L_1} \times \text{布設延長}$$

$$0.0 = \frac{4 \times (1 + 0) + (4 - 1)}{4} \times 0$$

$$\equiv 0.0 \text{ 組}$$

§ 識別テープの計算

管径	75	mm
直管本数	60.0	本
胴巻数	4.0	本

胴巻テープ

- ・管長4m以下 3箇所
- ・管長5~6m以下 4箇所
- ・胴巻テープは1回半巻きを標準

管径	長さ	管径	長さ	管径	長さ
φ50	0.24	φ300	1.41	φ700	3.30
φ75	0.35	φ350	1.65	φ800	3.77
φ100	0.47	φ400	1.88	φ900	4.24
φ150	0.71	φ450	2.12	φ1000	4.71
φ200	0.94	φ500	2.36		
φ250	1.18	φ600	2.83		

直管本数 同巻数 同巻長 1巻当長

$$60.0 \times 4.0 \times 0.35 / 20 = 4.2 \text{ 巻}$$

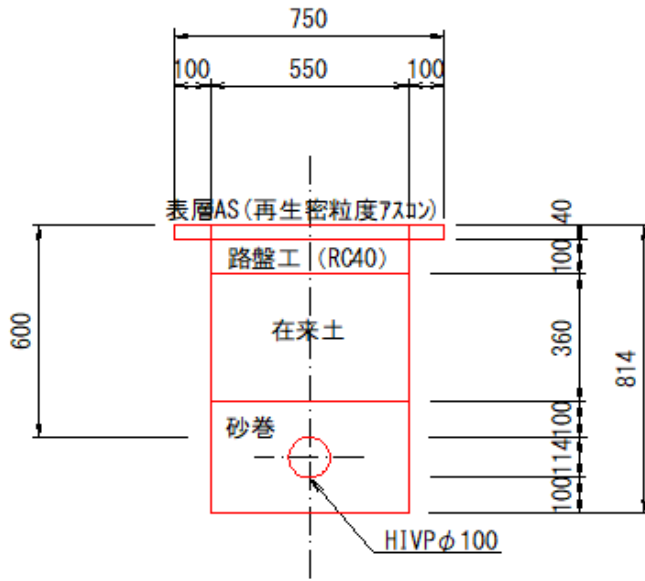
§ 埋設クロスシートの計算

布設延長 1巻当長

$$0.0 / 50 = 0.0 \text{ 巻}$$

掘削断面計算書

掘削断面①

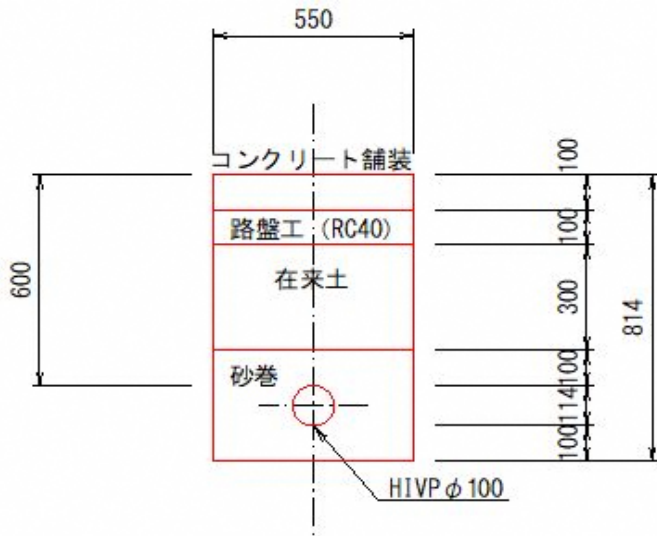


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	0.600	
管外径	0.114	HIVP φ 100
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.314	
クラッシャーラン埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.360	
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.040	
復旧舗装厚	0.040	
復旧路盤厚	0.100	
掘削底面幅	0.550	
舗装復旧幅	0.750	0.200
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.814	
掘削上面幅	0.550	
埋設管控除	0.010	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.550 \times (0.814 - 0.040) \times 1.000 =$	m3	0.43
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (+) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m3	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.550×1.000	m2	0.55
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.314 - 0.010 = 0.163 \times 1.000$	m3	0.16
クラッシャーラン埋戻	クラッシャーラン底面幅 クラッシャーラン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻平均幅 クラッシャーラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m3	
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.360 - = 0.198 \times 1.000$	m3	0.20
残土仮置	掘削数量と同じ		0.43
残土最終処分	掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m3	0.23
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.040 = 0.022 \times 1.000$ $0.550 \times 0.040 \times 1.000$	m3 m2	0.02 0.55
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.040 = 0.022 \times 1.000$	m3	0.02
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 0.750×1.000	m2	0.75

掘削断面計算書

掘削断面②

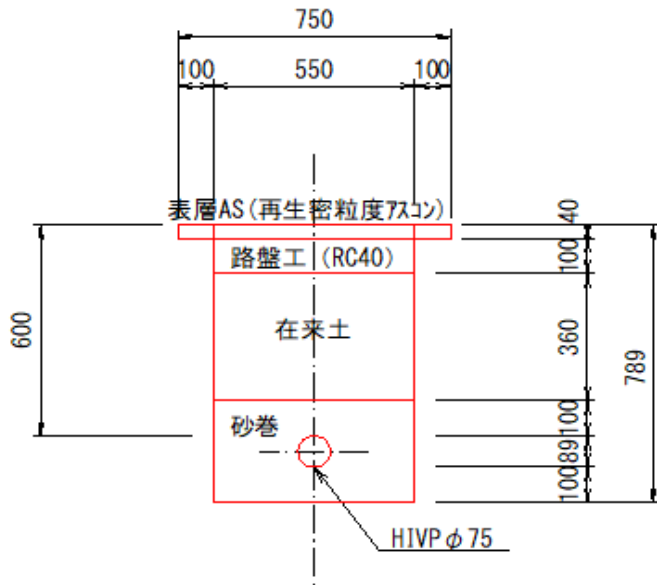


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	0.600	
管外径	0.114	HIVP φ 100
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.314	
クラッシュラン埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.300	
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.100	
復旧舗装厚	0.100	
復旧路盤厚	0.100	
掘削底面幅	0.550	
舗装復旧幅	0.550	
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.814	
掘削上面幅	0.550	
埋設管控除	0.010	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.550 \times (0.814 - 0.100) \times 1.000 =$	m ³	0.39
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (+) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m ³	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.550×1.000	m ²	0.55
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.314 - 0.010 = 0.163 \times 1.000$	m ³	0.16
クラッシュラン埋戻	クラッシュラン底面幅 クラッシュラン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻平均幅 クラッシュラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m ³	
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.300 - = 0.165 \times 1.000$	m ³	0.17
残土仮置 残土最終処分	掘削数量と同じ 掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m ³	0.39 0.22
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.100 = 0.055 \times 1.000$ $0.550 \times 0.100 = 0.550 \times 1.000$	m ³ m ²	0.06 0.55
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.100 = 0.055 \times 1.000$	m ³	0.06
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 0.550×1.000	m ²	0.55

掘削断面計算書

掘削断面③

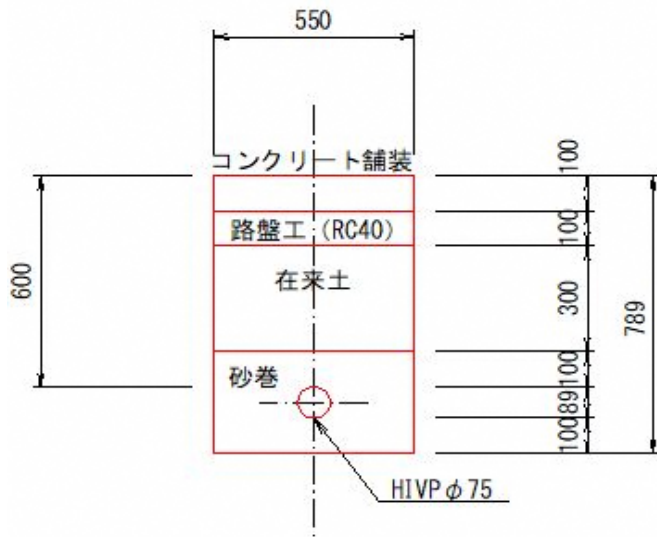


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	0.600	
管外径	0.089	HIVP φ75
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.289	
クラッシャーラン埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.360	
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.040	
復旧舗装厚	0.040	
復旧路盤厚	0.100	
掘削底面幅	0.550	
舗装復旧幅	0.750	0.200
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.789	
掘削上面幅	0.550	
埋設管控除	0.006	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	$\frac{1}{2} \times (0.550 + 0.550) \times (0.789 - 0.040) \times 1.000$	m ³	0.41
掘削 (人力)	$\frac{1}{2} \times (0.550 + 0.550) \times 0.040 \times 1.000$	m ³	
基面整正	0.550×1.000	m ²	0.55
砂埋戻	$\frac{1}{2} \times (0.550 + 0.550) \times 0.289 - 0.006 \times 1.000$	m ³	0.15
クラッシャーラン埋戻	$\frac{1}{2} \times (0.550 + 0.550) \times 0.100 - 0.006 \times 1.000$	m ³	
現場発生土埋戻	$\frac{1}{2} \times (0.550 + 0.550) \times 0.360 - 0.006 \times 1.000$	m ³	0.20
残土仮置	掘削数量と同じ	m ³	0.41
残土最終処分	掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m ³	0.21
舗装掘削	$0.550 \times 0.040 \times 1.000$	m ³	0.02
産廃処理	$0.550 \times 0.040 \times 1.000$	m ²	0.55
産廃処理	$0.550 \times 0.040 \times 1.000$	m ³	0.02
舗装復旧	0.750×1.000	m ²	0.75

掘削断面計算書

掘削断面④

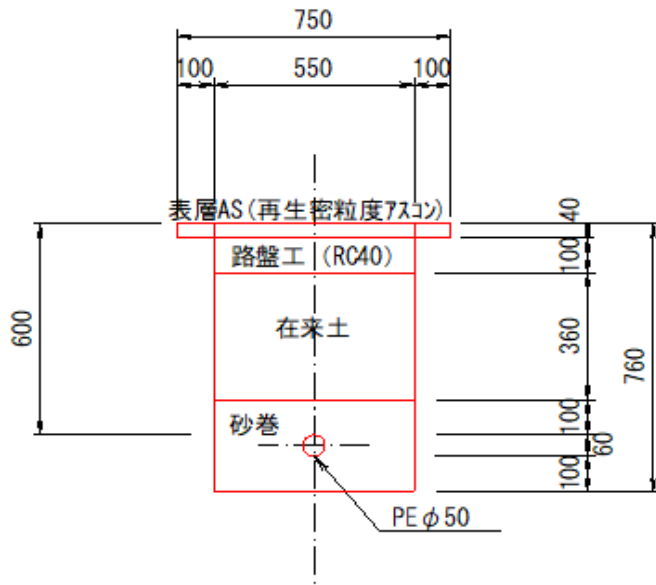


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	0.600	
管外径	0.089	HIVP φ75
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.289	
クラッシャーラン埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.300	
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.100	
復旧舗装厚	0.100	
復旧路盤厚	0.100	
掘削底面幅	0.550	
舗装復旧幅	0.550	
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.789	
掘削上面幅	0.550	
埋設管控除	0.006	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.550 \times (0.789 - 0.100) \times 1.000 =$	m ³	0.38
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (+) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m ³	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.550×1.000	m ²	0.55
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.289 - 0.006 = 0.153 \times 1.000$	m ³	0.15
クラッシャーラン埋戻	クラッシャーラン底面幅 クラッシャーラン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻平均幅 クラッシャーラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m ³	
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.300 - = 0.165 \times 1.000$	m ³	0.17
残土仮置	掘削数量と同じ		0.38
残土最終処分	掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m ³	0.21
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.100 = 0.055 \times 1.000$ $0.550 \times 0.100 = 0.550 \times 1.000$	m ³ m ²	0.06 0.55
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.100 = 0.055 \times 1.000$	m ³	0.06
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 0.550×1.000	m ²	0.55

掘削断面計算書

掘削断面⑤

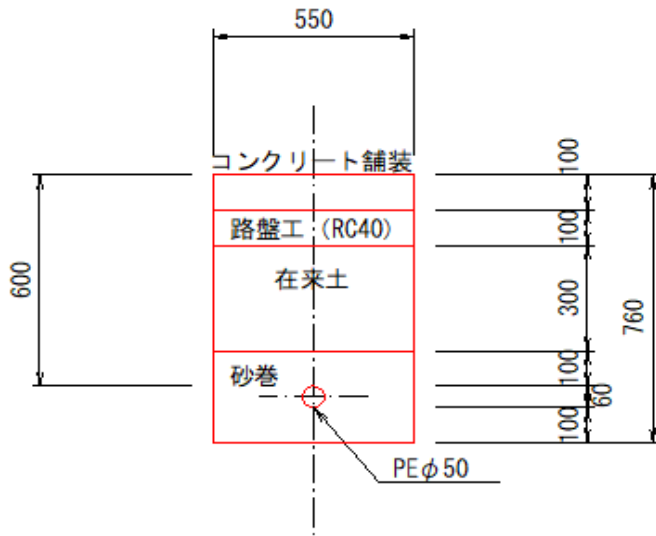


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	0.600	
管外径	0.060	PEφ50
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.260	
クラッシャーラン埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.360	
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.040	
復旧舗装厚	0.040	
復旧路盤厚	0.100	
掘削底面幅	0.550	
舗装復旧幅	0.750	0.200
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.760	
掘削上面幅	0.550	
埋設管控除	0.003	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.550 \times (0.760 - 0.040) \times 1.000 =$	m ³	0.40
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (+) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m ³	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.550×1.000	m ²	0.55
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.260 - 0.003 = 0.140 \times 1.000$	m ³	0.14
クラッシャーラン埋戻	クラッシャーラン底面幅 クラッシャーラン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻平均幅 クラッシャーラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m ³	
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.360 - = 0.198 \times 1.000$	m ³	0.20
残土仮置 残土最終処分	掘削数量と同じ 掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m ³	0.40 0.20
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.040 = 0.022 \times 1.000$ $0.550 \times 0.040 = 0.550 \times 1.000$	m ³ m ²	0.02 0.55
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.040 = 0.022 \times 1.000$	m ³	0.02
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 0.750×1.000	m ²	0.75

掘削断面計算書

掘削断面⑥

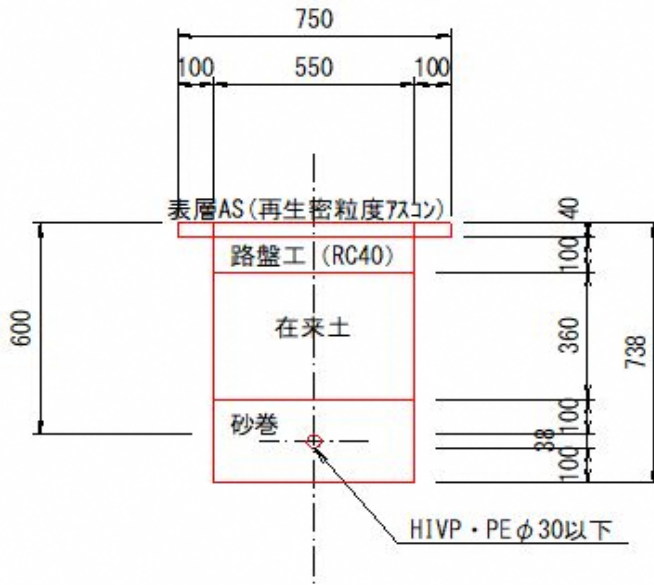


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	0.600	
管外径	0.060	PEφ50
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.260	
クラッシャーラン埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.300	
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.100	
復旧舗装厚	0.100	
復旧路盤厚	0.100	
掘削底面幅	0.550	
舗装復旧幅	0.550	
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.760	
掘削上面幅	0.550	
埋設管控除	0.003	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	$\frac{1}{2} \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ $0.550 \times (0.760 - 0.100) \times 1.000 = 0.36$	m ³	0.36
掘削 (人力)	$\frac{1}{2} \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ $0.550 \times (0.760 - 0.100) \times 1.000 = 0.36$	m ³	0.36
基面整正	$0.550 \times 1.000 = 0.55$	m ²	0.55
砂埋戻	$\frac{1}{2} \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ $0.550 \times 0.260 - 0.003 = 0.140$ $0.140 \times 1.000 = 0.14$	m ³	0.14
クラッシャーラン埋戻	$\frac{1}{2} \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ $0.550 \times 0.300 - 0.003 = 0.165$ $0.165 \times 1.000 = 0.17$	m ³	0.17
現場発生土埋戻	$\frac{1}{2} \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ $0.550 \times 0.300 - 0.003 = 0.165$ $0.165 \times 1.000 = 0.17$	m ³	0.17
残土仮置 残土最終処分	掘削数量と同じ $0.36 - 0.19 = 0.19$	m ³	0.19
舗装掘削	$0.550 \times 0.100 = 0.055$ $0.055 \times 1.000 = 0.06$	m ³	0.06
産廃処理	$0.550 \times 0.100 = 0.055$ $0.055 \times 1.000 = 0.06$	m ³	0.06
舗装復旧	$0.550 \times 1.000 = 0.55$	m ²	0.55

掘削断面計算書

掘削断面⑦

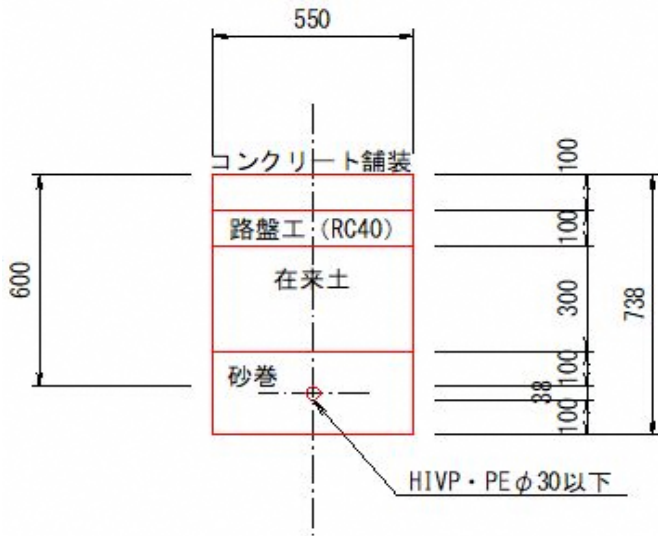


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	0.600	
管外径	0.038	VP・PEφ30以下
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.238	
クラッシャーラン埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.360	
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.040	
復旧舗装厚	0.040	
復旧路盤厚	0.100	
掘削底面幅	0.550	
舗装復旧幅	0.750	0.200
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.738	
掘削上面幅	0.550	
埋設管控除	0.001	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.550 \times (0.738 - 0.040) \times 1.000 =$	m ³	0.38
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (+) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m ³	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.550×1.000	m ²	0.55
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.238 - 0.001 = 0.130 \times 1.000$	m ³	0.13
クラッシャーラン埋戻	クラッシャーラン底面幅 クラッシャーラン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻平均幅 クラッシャーラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m ³	
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.360 - = 0.198 \times 1.000$	m ³	0.20
残土仮置 残土最終処分	掘削数量と同じ 掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m ³	0.38 0.18
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.040 = 0.022 \times 1.000$ $0.550 \times 0.040 = 0.550 \times 1.000$	m ³ m ²	0.02 0.55
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.040 = 0.022 \times 1.000$	m ³	0.02
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 0.750×1.000	m ²	0.75

掘削断面計算書

掘削断面⑧

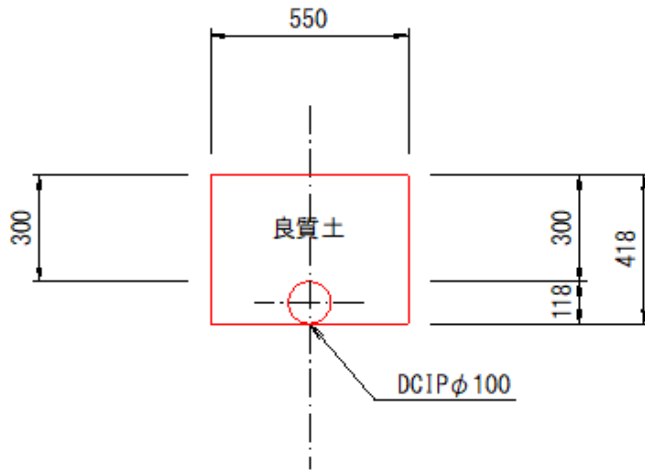


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	0.600	
管外径	0.038	VP・PEφ30以下
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.238	
クワッシャー埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.300	
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.100	
復旧舗装厚	0.100	
復旧路盤厚	0.100	
掘削底面幅	0.550	
舗装復旧幅	0.550	
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.738	
掘削上面幅	0.550	
埋設管控除	0.001	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.550 \times (0.738 - 0.100) \times 1.000 =$	m ³	0.35
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (+) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m ³	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.550×1.000	m ²	0.55
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.238 - 0.001 = 0.130 \times 1.000$	m ³	0.13
クワッシャー埋戻	クワッシャー底面幅 クワッシャー上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻平均幅 クワッシャー高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m ³	
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.300 - = 0.165 \times 1.000$	m ³	0.17
残土仮置 残土最終処分	掘削数量と同じ 掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m ³	0.35 0.18
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.100 = 0.055 \times 1.000$ $0.550 \times 0.100 = 0.550 \times 1.000$	m ³ m ²	0.06 0.55
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.100 = 0.055 \times 1.000$	m ³	0.06
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 0.550×1.000	m ²	0.55

掘削断面計算書

掘削断面⑨

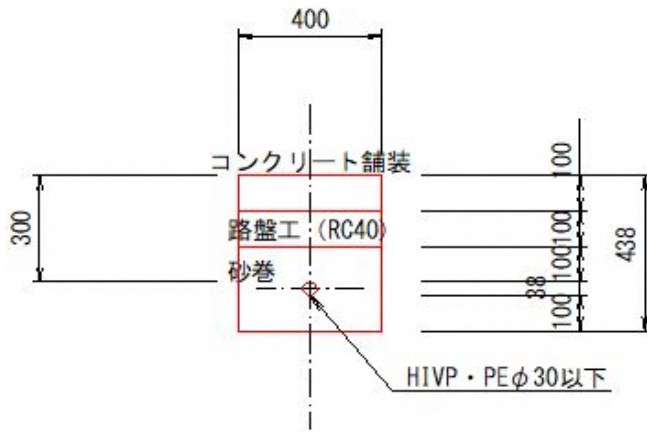


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	0.300	
管外径	0.118	DCIP φ100
基床厚さ		
管天保護厚さ		
砂埋戻高さ		
クラッシャーレン埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.418	
人力掘削高さ		
現況舗装厚		
復旧舗装厚		
復旧路盤厚		
掘削底面幅	0.550	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.418	
掘削上面幅	0.550	
埋設管控除	0.011	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.550 \times (0.418 -) \times 1.000 -$	m3	0.23
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (+) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m3	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.550×1.000	m2	0.55
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m3	
クラッシャーレン埋戻	クラッシャーレン底面幅 クラッシャーレン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻平均幅 クラッシャーレン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m3	
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.418 - 0.011 = 0.219 \times 1.000$	m3	0.22
残土仮置	掘削数量と同じ		0.23
残土最終処分	掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m3	0.01
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $\times = \times$	m3 m2	
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times = \times$	m3	
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 \times	m2	

掘削断面計算書

掘削断面 ⑩

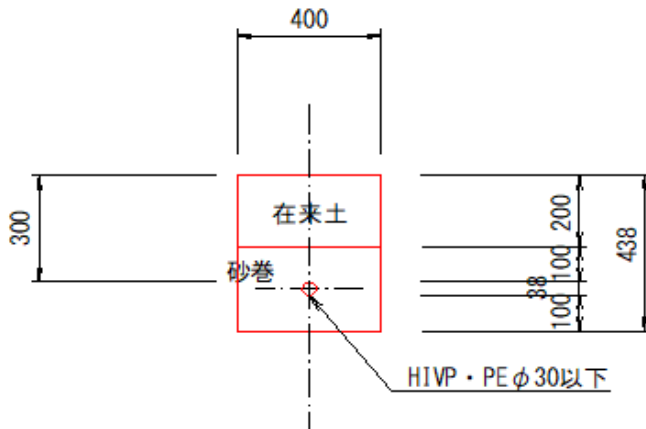


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	0.300	
管外径	0.038	VP・PEφ30以下
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻し高さ	0.238	
クラッシャーラン埋戻し高さ		
現場発生土埋戻し高さ		
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.100	
復旧舗装厚	0.100	
復旧路盤厚	0.100	
掘削底面幅	0.400	
舗装復旧幅	0.400	
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.438	
掘削上面幅	0.400	
埋設管控除	0.001	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.400 + 0.400) = 0.400$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.400 \times (0.438 - 0.100) \times 1.000 =$	m3	0.14
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (+) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m3	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.400×1.000	m2	0.40
砂埋戻し	掘削底面幅 砂埋戻し上面幅 埋戻し平均幅 $1/2 \times (0.400 + 0.400) = 0.400$ 埋戻し平均幅 砂埋戻し高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.400 \times 0.238 - 0.001 = 0.094 \times 1.000$	m3	0.09
クラッシャーラン埋戻し	クラッシャーラン底面幅 クラッシャーラン上面幅 埋戻し平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻し平均幅 クラッシャーラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m3	
現場発生土埋戻し	現場発生土埋戻し底面幅 現場発生土埋戻し上面幅 埋戻し平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻し平均幅 現場発生土埋戻し高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m3	
残土最終処分	掘削数量と同じ	m3	0.14
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.400 \times 0.100 = 0.040 \times 1.000$ $0.400 \times 0.100 = 0.400 \times 1.000$	m3 m2	0.04 0.40
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.400 \times 0.100 = 0.040 \times 1.000$	m3	0.04
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 0.400×1.000	m2	0.40

掘削断面計算書

掘削断面①

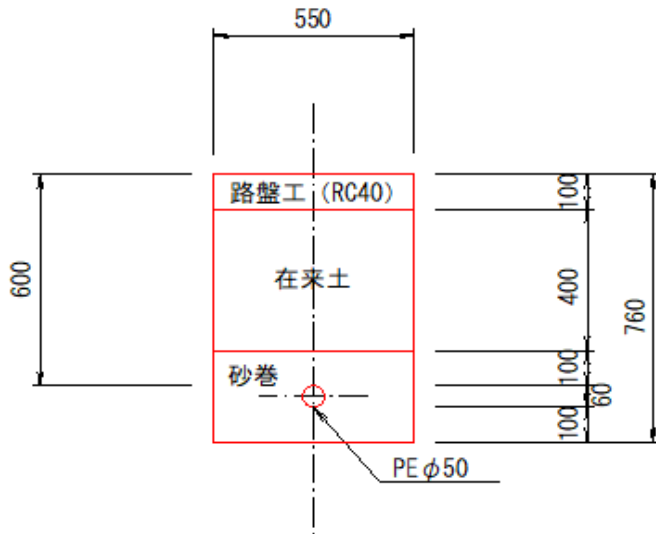


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	0.300	
管外径	0.038	VP・PE φ30以下
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.238	
クラッシャーレン埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.200	
人力掘削高さ		
現況舗装厚		
復旧舗装厚		
復旧路盤厚		
掘削底面幅	0.400	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.438	
掘削上面幅	0.400	
埋設管控除	0.001	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.400 + 0.400) = 0.400$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.400 \times (0.438 -) \times 1.000 -$	m3	0.18
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (+) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m3	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.400×1.000	m2	0.40
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.400 + 0.400) = 0.400$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.400 \times 0.238 - 0.001 = 0.094 \times 1.000$	m3	0.09
クラッシャーレン埋戻	クラッシャーレン底面幅 クラッシャーレン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻平均幅 クラッシャーレン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m3	
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.400 + 0.400) = 0.400$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.400 \times 0.200 - = 0.080 \times 1.000$	m3	0.08
残土仮置	掘削数量と同じ		0.18
残土最終処分	掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m3	0.10
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $\times = \times$	m3 m2	
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.400 \times = \times$	m3	
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 \times	m2	

掘削断面計算書

掘削断面 ⑫

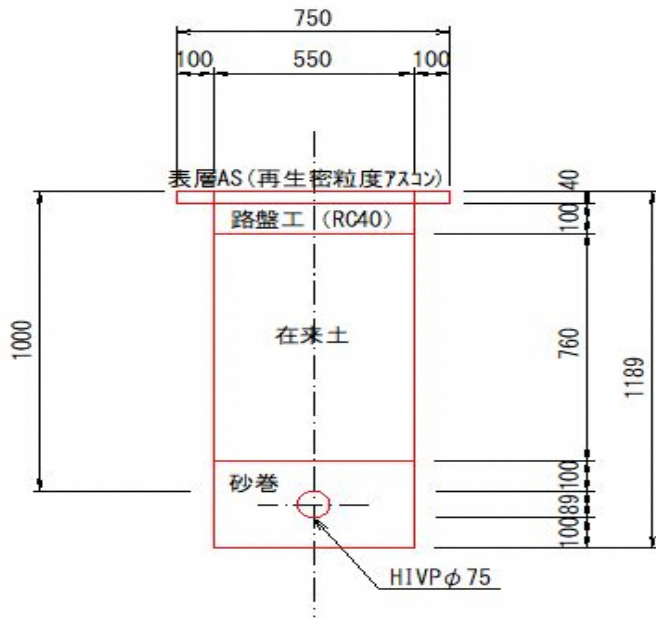


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	0.600	
管外径	0.060	PE φ 50
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.260	
クラッシャーラン埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.400	
人力掘削高さ		
現況舗装厚		
復旧舗装厚		
復旧路盤厚	0.100	
掘削底面幅	0.550	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.760	
掘削上面幅	0.550	
埋設管控除	0.003	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.550 \times (0.760 -) \times 1.000 -$	m ³	0.42
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (+) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m ³	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.550×1.000	m ²	0.55
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.260 - 0.003 = 0.140 \times 1.000$	m ³	0.14
クラッシャーラン埋戻	クラッシャーラン底面幅 クラッシャーラン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻平均幅 クラッシャーラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m ³	
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.400 - = 0.220 \times 1.000$	m ³	0.22
残土仮置	掘削数量と同じ	m ³	0.42
残土最終処分	掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m ³	0.20
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $\times = \times$	m ³ m ²	
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times = \times$	m ³	
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 \times	m ²	

掘削断面計算書

掘削断面 ⑬

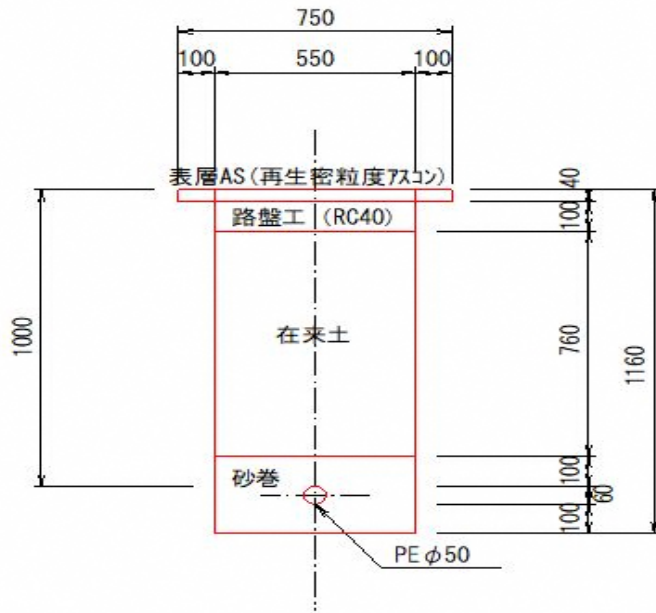


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	1.000	
管外径	0.089	HIVP φ 75
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.289	
クラッシャーラン埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.760	
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.040	
復旧舗装厚	0.040	
復旧路盤厚	0.100	
掘削底面幅	0.550	
舗装復旧幅	0.750	0.200
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	1.189	
掘削上面幅	0.550	
埋設管控除	0.006	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.550 \times (1.189 - 0.040) \times 1.000 =$	m ³	0.63
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (+) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m ³	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.550×1.000	m ²	0.55
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.289 - 0.006 = 0.153 \times 1.000$	m ³	0.15
クラッシャーラン埋戻	クラッシャーラン底面幅 クラッシャーラン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻平均幅 クラッシャーラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m ³	
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.760 - = 0.418 \times 1.000$	m ³	0.42
残土仮置 残土最終処分	掘削数量と同じ 掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m ³	0.63 0.21
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.040 = 0.022 \times 1.000$ $0.550 \times 0.040 = 0.550 \times 1.000$	m ³ m ²	0.02 0.55
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.040 = 0.022 \times 1.000$	m ³	0.02
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 0.750×1.000	m ²	0.75

掘削断面計算書

掘削断面 ⑭

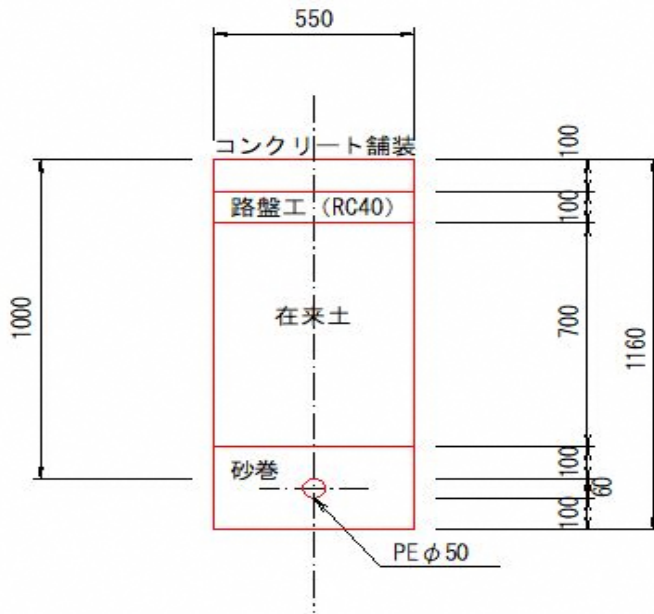


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	1.000	
管外径	0.060	PE φ 50
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.260	
クラッシャーラン埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.760	
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.040	
復旧舗装厚	0.040	
復旧路盤厚	0.100	
掘削底面幅	0.550	
舗装復旧幅	0.750	0.200
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	1.160	
掘削上面幅	0.550	
埋設管控除	0.003	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.550 \times (1.160 - 0.040) \times 1.000 =$	m ³	0.62
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (+) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m ³	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.550×1.000	m ²	0.55
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.260 - 0.003 = 0.140 \times 1.000$	m ³	0.14
クラッシャーラン埋戻	クラッシャーラン底面幅 クラッシャーラン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻平均幅 クラッシャーラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m ³	
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.760 - = 0.418 \times 1.000$	m ³	0.42
残土仮置 残土最終処分	掘削数量と同じ 掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m ³	0.62 0.20
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.040 = 0.022 \times 1.000$ $0.550 \times 0.040 = 0.550 \times 1.000$	m ³ m ²	0.02 0.55
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.040 = 0.022 \times 1.000$	m ³	0.02
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 0.750×1.000	m ²	0.75

掘削断面計算書

掘削断面 ⑮

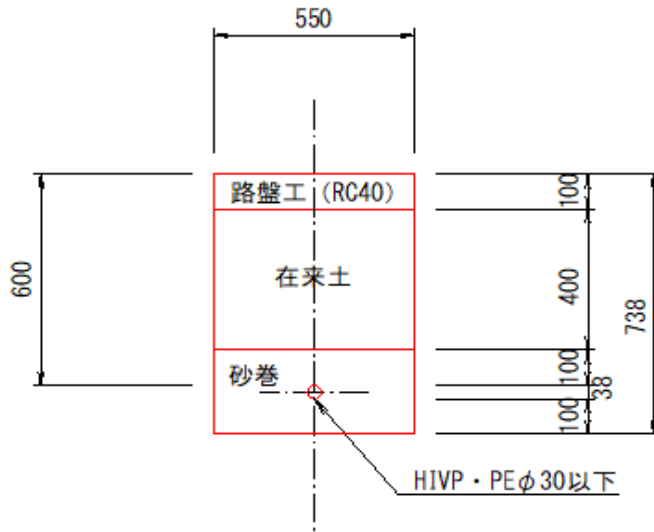


項目	寸法 (m)	摘要
土被り	1.000	
管外径	0.060	PE φ 50
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.260	
クラッシャーラン埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.700	
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.100	
復旧舗装厚	0.100	
復旧路盤厚	0.100	
掘削底面幅	0.550	
舗装復旧幅	0.550	
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	1.160	
掘削上面幅	0.550	
埋設管控除	0.003	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.550 \times (1.160 - 0.100) \times 1.000 =$	m ³	0.58
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (+) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m ³	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.550×1.000	m ²	0.55
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.260 - 0.003 = 0.140 \times 1.000$	m ³	0.14
クラッシャーラン埋戻	クラッシャーラン底面幅 クラッシャーラン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻平均幅 クラッシャーラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m ³	
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.700 - = 0.385 \times 1.000$	m ³	0.39
残土仮置 残土最終処分	掘削数量と同じ 掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m ³	0.58 0.19
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.100 = 0.055 \times 1.000$ $0.550 \times 0.100 = 0.550 \times 1.000$	m ³ m ²	0.06 0.55
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times 0.100 = 0.055 \times 1.000$	m ³	0.06
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 0.550×1.000	m ²	0.55

掘削断面計算書

掘削断面 ⑩



項目	寸法 (m)	摘要
土被り	0.600	
管外径	0.038	VP・PEφ30以下
基床厚さ	0.100	
管天保護厚さ	0.100	
砂埋戻高さ	0.238	
クワッシャー埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.400	
人力掘削高さ		
現況舗装厚		
復旧舗装厚		
復旧路盤厚	0.100	
掘削底面幅	0.550	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.738	
掘削上面幅	0.550	
埋設管控除	0.001	

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.550 \times (0.738 -) \times 1.000 -$	m ³	0.41
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (+) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m ³	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.550×1.000	m ²	0.55
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.238 - 0.001 = 0.130 \times 1.000$	m ³	0.13
クワッシャー埋戻	クワッシャー底面幅 クワッシャー上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (+) =$ 埋戻平均幅 クワッシャー高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m ³	
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.550 + 0.550) = 0.550$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.550 \times 0.400 - = 0.220 \times 1.000$	m ³	0.22
残土仮置	掘削数量と同じ	m ³	0.41
残土最終処分	掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m ³	0.19
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $\times = \times$	m ³ m ²	
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.550 \times = \times$	m ³	
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 \times	m ²	