令 和 7 年 度

県道久尾宍喰浦線道路改良に伴う配水管本設工事

海陽町上下水道課

特 記 仕 様 書

海陽町水道工事特記仕様書

本工事仕様書は、徳島県土木工事共通仕様書(平成28年7月)及び共通仕様書(変更・追加事項)に準ずるものとし、又海陽町建設工事請負契約約款等に関する規則を適用する。尚、管機材に関しては、別紙のとおりメーカー指定を行なう。

※　注　意　事　項

１）鋳鉄管及び鋳鉄異形管類は、入札日より１年前以降に製造されたものに限ります。

２）他製品に関しても、入札日より１年前以降に製造されたものに限ります。
（不良品と認めたものは、１）２）共返品します。）

３）水圧試験
発注者の立会により、試験水圧0.74Mpa（7.5kg/cm^2）にて３０分間の保持後、圧力低下がない場合受取致します。

４）配管工事の工程は、発注者の指示に従って行なうこと。

５）工事地域の騒音規制、振動規制に注意すること。（低騒音・低振動型機械を使用して施工すること。）

６）安全対策については、工事看板や誘導員を配置するなどして事故のないように努めること。

７）ＮＴＴ、ガス等の地下埋設物又は、既設構造物については、現場状況を確認の上、十分注意して施工すること。破損による対応及び保証については請負業者にて行なうこと。発注者は一切の責任を負いません。

８）産業廃棄物（アスファルト殻、コンクリート殻、舗装切断汚泥、残土他）は、請負業者が責任をもって処理場まで運搬し処理すること。処理場については請負業者にて用意すること。
※産業廃棄物は指定及び許可する処理場に運搬すること。

９）舗装版の切断作業を行う場合、切断機械から発生する排水は、排水吸引機能を有する切断機械等により回収し、回収した排水については、産業廃棄物(汚泥)として処理しなければならない。

10）使用する資材については、すべて承認図を提出し発注者の了解を得ること。
（発注者了解の上、準備する資材についてはこの限りではない。）

11）メカニカル形継手のうちＳ・ＳⅡ・ＮＳ・ＫＦ形等耐震継手の接合が必要な工事については日本ダクタイル鋳鉄管協会の配管講習を履修した技能者により施工すること。
（施工計画書に修了証の写しを添付すること）

12）サドル分水栓取り付けに伴う本管の穿孔は、専用の穿孔機を使用し施工すること。

13）現場は、道路幅が狭い場所等もあるため、自動車及び歩行者等の通行は警備員の誘導により安全に通行できるようつとめること。

14）発注時点で想定していない資材や雑工事の追加を十分想定に入れて見積、施工を行うこと。
設計図書の内容に意義のある場合はすみやかに発注者に確認をとること、落札後の意義は受け付けない。

15）試掘等で既設管確認後、配管方法に変更を生じる場合は、発注者とすみやかに協議を行うこと。試掘する場所については、必ず事前協議を行なうこと。

16）工事完了後は、速やかに発注者指定の形式にて工事日報、出来形図面、出来高数量計算書、工事写真、マニフェスト・交通整理員の明細の提出を行なうこと。
提出されないもの及び確認できないものについては、精算にて控除するものとする。

17）工事写真は、カラーＬ判にて１部及び、デジタルデータ（ＣＤ）１部を提出すること。
（提出部数は、事業内容により必要部数が変更になることがある。）

資材メーカーリスト及び製品仕様（規格）

資　材　名	メーカー名	仕様（規格）
水道用ダクタイル鋳鉄管 〃　　　　　鋳鉄異形管 （内面エポキシ樹脂粉体塗装） 鋳鉄管接続資材	株式会社クボタ 株式会社栗本鐵工所 幡豆工業株式会社 株式会社岡本	JIS G 5526、5527 JWWA G113～G114
鋳鉄管接続資材 ・特殊押輪	上記メーカーを含む。 大成機工株式会社 コスモ工機株式会社	JIS G 5526、5527 JWWA G113～G114 接合部品Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ類の仕様に準ずる。 ボルト・ナット（ＦＣＤ）
ポリエチレンスリーブ （ダクタイル鋳鉄管用） 埋設シート	鋳鉄管メーカー及び サンエス護謨工業株式会社 ヨツギ株式会社 株式会社アクロス	JDPA Z 2005 特に指定の無い場合は、幅15cm、二倍折シート。
硬質塩化ビニル管	クボタシーアイ株式会社 積水化学工業株式会社 アロン化成株式会社	JIS K 6742,6743 JWWA K 127～130
塩化ビニル管用鋳鉄製異形管	大成機工株式会社 コスモ工機株式会社 株式会社川西水道機器製作所	JIS K 131 （使用管種による離脱性能を確認すること。）
水道配水用ポリエチレン管 〃　　　　　　　継手	クボタシーアイ株式会社 積水化学工業株式会社 三菱樹脂株式会社	JWWA K 144,145、PTC K 13 ※上記規格と同等以上の製品であればメーカー規格品でもよいが、承認を得て使用すること。
水道用二層ポリエチレン管	クボタシーアイ株式会社 積水化学工業株式会社	JIS K 6762
水道用ポリエチレン管金属継手	前澤給装工業株式会社 株式会社日邦バルブ 株式会社タブチ 新興弁栓株式会社	JWWA B 116 ※上記規格と同等以上の製品であればメーカー規格品でもよい。
ステンレス鋼鋼管 配管用炭素鋼鋼管 配管用アーク溶接炭素鋼鋼管 ナイロンコーティング鋼管	株式会社多久製作所 東海鋼管株式会社 住友金属工業株式会社	JIS G 3459 JIS G 3452 JIS G 3457
ステンレス鋼鋼管 ねじ込み継手	株式会社キッツ イノック製造株式会社	JIS B 2301
水道用地下式消火栓 水道用急速空気弁 小型急排空気弁 水道用補修弁 水道用ソフトシール仕切弁	株式会社クボタ 前澤工業株式会社 株式会社清水鐵工所 株式会社清水合金製作所 小型急排空気弁に限り、前澤給装工業株式会社　を追加する。	JWWA B 103 ※上記規格と同等以上の製品であればメーカー規格品の浅埋対応型でもよい。 JWWA B 137 ※上記規格と同等以上の製品であればメーカー規格品でもよい。 JWWA B 126 ※特に指定の無い場合は、ボール式レバー弁。 JWWA B 120 ※上記規格に準ずる受け口付仕切弁を含む。 ※ＢＮ　ＳＵＳ製、右開きとする。
水道用レジンコンクリート製ボックス (仕切弁、消火栓、空気弁用)	株式会社ダイモン 日之出水道機器株式会社 ※変更等によりｺﾝｸﾘｰﾄ製品を使用する場合は次のメーカーを含む。 草竹コンクリート株式会社	JWWA K 148 ※上記の規格品及び発注者指定による鉄蓋を使用する。仕切弁室は口径、水流方向、管種表示消火栓は文字は色付「黄」を標準とする。
水道用サドル付分水栓 水道用止水栓	前澤給装工業株式会社 株式会社日邦バルブ 株式会社タブチ 新興弁栓株式会社	JWWA B 117 ※上記規格と同等以上の製品であればメーカー規格品でもよい。特に指定の無い場合はボール式とする。 ※止水栓は発注者の指定品を使用するものとする。

資材メーカーリスト及び製品仕様（規格）		
資　材　名	メーカー名	仕様（規格）
その他の管機材		承認図を提出し発注者の承認を得ること。

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	配水管本設工事			1.000				
		配水管本設工事（添架詳細部）			1.000				
		仮設管工事			1.000				
		仮設管撤去工事			1.000				
		安全費			1.000				
	直接工事費計								
	共通仮設	（積）技術管理費			1.000				
	共通仮設費計								
		処分費計							
	共通仮設費（率分）								
	共通仮設費計								
	純工事費								
		現場管理費							
	工事原価								
		一般管理費等							

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	
	工事価格								
		消費税相当額							
	本工事費計								

配水管本設工事　　　　# 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

DCIP(GX,S)ϕ100×66.0m

DCIP(GX,S)ϕ75×0.6m

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										
	FCD直管 GX形S種 水道用	径100mm×L4m 内面ｴﾎﾟ	本	16.						
	FCD異形管GX形 両受曲管	45度 100mm	個	3.						
	FCD異形管GX形 曲管	45度 100mm	個	3.						
	FCD異形管GX形 曲管	5 5/8度 100mm	個	2.						
	FCD異形管GX形 継ぎ輪	100mm	個	1.						
	FCD異形管GX形 二受T字管	100×75mm	個	1.						
	FCD異形管GX形 ﾗｲﾅ	100mm	個	5.						
	FCD異形管GX形切管ﾕﾆｯﾄ	G-Linkｾｯﾄ 100mm	個	10.						
	FCD異形管GX形 接合部品	100mm	個	4.						
	FCD管用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	水道用 径100×L5000	枚	17.						
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ固定用	ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 呼び径100mm	個	116.						
	メカ形管帽NS形	φ100(SⅡ形用特殊割押輪付)	個	1.						内外面樹脂粉体塗装
	埋設管表示テープ	幅30mm　年号入り	巻	2.						
	埋設標識ｼｰﾄ 2倍 水抜穴無	150mm×50m PEｸﾛｽ	巻	2.						
	FCD異形管GX形 接合部品	75mm	個	2.						

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	
	FCD管用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	水道用 径75×L5000	枚	1.						
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ固定用	ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 呼び径75mm	個	2.						
	GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	10K 受口･挿し口 径75	個	1.						
	仕切弁ボックス	φ75埋設深度900	組	1.						円形１号
	小　　計									
布設費										
	鋳鉄管吊込み据付(機械力)	φ100	m	66.						第7号施工代価表
	鋳鉄管切断工	呼び径 100mm	口	7.						第20号施工代価表
	ＧＸ形継手接合工	直管	口	16.						第39号施工代価表
	ＧＸ形継手接合工	G-Linkを用いた異形管	口	10.						第40号施工代価表
	ＧＸ形継手接合工	異形管	口	4.						第41号施工代価表
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ100	m	66.						第10号施工代価表
	管明示ﾃｰﾌﾟ工（鋳鉄管）	100*4m	m	66.						胴巻3箇所 天端明示無 第25号施工代価表
	メカニカル継手 φ100		口	1.						(特殊押輪) 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	
	管明示シート工		m	66.6						第26号施工代価表
	ＧＸ形継手接合工	異形管	ロ	2.						第42号施工代価表
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	m	0.6						第11号施工代価表
	管明示ﾃｰﾌﾟ工（鋳鉄管）	75*4m	m	0.6						胴巻3箇所 天端明示無 第24号施工代価表
	鋳鉄製仕切弁設置(縦型)	呼び径 100mm以下	基	1.						第22号施工代価表
	鉄蓋設置 円形 １号	250mm	個	1.						無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない 第33号施工代価表
	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置	円形　１号	個	4.						30kg未満 第34号施工代価表
	小　　計									
土工費										
	管埋設土工①　As	DCIPφ100　H=0.9m	m	4.9						第1号一位代価表
	管埋設土工②　土	DCIPφ100　H=0.65m	m	13.5						第2号一位代価表
	管埋設土工③　土	DCIPφ100　H=0.76m	m	38.6						第3号一位代価表
	管埋設土工④　土	DCIPφ75　H=0.65m	m	0.6						第4号一位代価表
	管埋設土工⑪　土	DCIPφ100　H=0.9m	m	9.						第5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	
	舗装版切断		m	9.8						第1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	2.9						第50号施工代価表
	Ａｓ塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.1						DID区間なし 良好 第49号施工代価表
	中間処理費　ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	(有)西野建材	m3	0.1						第3号施工代価表
	路盤工	1.8m未満 t=120mm	m2	2.9						上層路盤 1層 第51号施工代価表
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 30mm	m2	2.9						t≦50mm 第52号施工代価表
	中間処理費　建設汚泥	(株)折口組	m3	0.1						第4号施工代価表
	小　　計									
	計									

配水管本設工事(添架詳細部)　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

DCIP(GX,S)ϕ75×21.0m

HIVPϕ50×1.0m

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										
	FCD直管 GX形S種 水道用	径75mm×L4m 内面ｴﾎﾟ	本	6.						
	FCD異形管GX形 両受曲管	45度 75mm	個	2.						
	FCD異形管GX形 曲管	90度 75mm	個	6.						
	FCD異形管GX形 曲管	45度 75mm	個	2.						
	FCD異形管GX形 両受短管	75mm	個	2.						
	FCD異形管GX形 ﾗｲﾅ	75mm	個	4.						
	FCD異形管GX形切管ﾕﾆｯﾄ	G-Linkｾｯﾄ 75mm	個	9.						
	FCD異形管GX形 接合部品	75mm	個	8.						
	FCD管用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	水道用 径75×L5000	枚	4.						
	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ固定用	ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ 呼び径75mm	個	23.						
	GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	10K 受口･挿し口 径75	個	1.						
	仕切弁ボックス	φ75埋設深度600	組	1.						円形１号
	空気弁用サドルバンド	φ75×φ20	個	1.						鋳鉄管用
	密着コア	φ20	個	1.						
	小型空気弁　7.5K	φ20(ねじ込みコックSUSカバー付)	個	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	
	メカ形管帽(NS形)	φ75(SⅡ形用特殊割押輪付)	個	1.						
	水道硬質ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管継手HI1形	金属入ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ 50	個	1.						
	水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管継手 HI	ｴﾙﾎﾞ 50	個	1.						
	SKXパイプエンド	V50(プラグ付)	個	1.						VP用
	水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管 HIVP	呼び径50 定尺4m	本	1.						
	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 VU	呼び径150 定尺4m	本	1.						
	仕切弁用鉄蓋	円形1号	枚	1.						
	埋設管表示テープ	幅30mm　年号入り	巻	1.						
	埋設標識ｼｰﾄ 2倍 水抜穴無	150mm×50m PEｸﾛｽ	巻	1.						
	添加金具A	DCIP75A	個	4.						
	添加金具B	DCIP75A	個	1.						
	小　　計									
布設費										
	鋳鉄管吊込み据付(機械力)	φ75以下	m	21.						第6号施工代価表

工　種	名　　　　称	形 状 寸 法	単位	変更前 数　量	変更前 単　　価	変更前 金　　額	変更後 数　量	変更後 単　　価	変更後 金　　額	備　　　考
	鋳鉄管切断工	呼び径 75mm	口	8.						第21号施工代価表
	ＧＸ形継手接合工	直管	口	5.						第43号施工代価表
	ＧＸ形継手接合工	G-Linkを用いた異形管	口	9.						第44号施工代価表
	ＧＸ形継手接合工	異形管	口	8.						第42号施工代価表
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	m	13.						第11号施工代価表
	管明示ﾃｰﾌﾟ工（鋳鉄管）	75*4m	m	13.						胴巻3箇所 天端明示無 第24号施工代価表
	鋳鉄製仕切弁設置(縦型)	呼び径 100mm以下	基	1.						第22号施工代価表
	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置	円形　１号	個	2.						30kg未満 第35号施工代価表
	ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置	円形　１号	個	3.						30kg未満 第36号施工代価表
	ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工	φ20　φ75～150	箇所	1.						電動式穿孔機使用 第28号施工代価表
	コア取付け工	φ20	箇所	1.						第31号施工代価表
	空気弁設置	人力施工　φ13～25mm	基	1.						第23号施工代価表
	メカニカル継手　φ75以下		口	1.						(特殊押輪) 第9号施工代価表
	硬質塩化ビニル管据付工	φ50mm	m	1.						第14号施工代価表
	硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工	φ50mm	口	3.						第15号施工代価表
	硬質塩化ビニル管ＲＲ継手工	φ50mm	口	1.						30.00%割増 第16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	
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工	φ 50	口	2.						第37号施工代価表
	アンカー設置工		本	2.						第1号施工代価表
	管明示シート工		m	12.2						第26号施工代価表
	小　　　計									
土工費										
	管埋設土工④	DCIP φ75　H=0.65m	m	1.7						第6号一位代価表
	管埋設土工⑫	DCIP φ75　H=0.46m	m	5.4						第7号一位代価表
	管埋設土工⑬	DCIP φ75　H=0.5m	m	2.8						第8号一位代価表
	管埋設土工⑭	HIVP φ50　H=0.46m	m	0.5						第9号一位代価表
	管埋設土工⑮	DCIP φ75　H=1.36m	m	1.8						第10号一位代価表
	ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	0.3						第3号施工Ｐ単価表
	型枠		m2	0.3						第4号施工Ｐ単価表
	足場工	単管足場	掛m2	6.4						第2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	
	小　　計									
	計									

仮設管工事　　　　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 50×8.4m

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										
	水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	1種 軟質 呼径50mm	m	8.4						
	水道用ｻﾄﾞﾙ付分水栓 A形	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 100×50	個	1.						
	ろくろ継手KMP 分･止水栓用	φ50	個	1.						
	密着ｺｱ	φ50	個	1.						
	KMPｿｹｯﾄ	φ50	個	1.						
	KMPｴﾙﾎﾞ	φ50×90°	個	5.						
	KMPおねじ付ｿｹｯﾄ	φ50	個	2.						
	ﾌﾟﾚｲﾝｹﾞｰﾄ(内ねじ)	φ50	個	1.						
	止水栓BOX		個	1.						
	硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 VU	呼び径150 定尺4m	本	1.						
	配管用ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管 溶接管	Sch20S 呼び径80A	本	1.						
	小計									
布設費										

工　種	名　　称	形 状 寸 法	単位	変更前 数　量	変更前 単　価	変更前 金　額	変更後 数　量	変更後 単　価	変更後 金　額	備　　考
	ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工	φ50　φ75～150	箇所	1.						電動式穿孔機使用 第29号施工代価表
	コア取付け工	φ50	箇所	1.						第32号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	8.4						第17号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ50mm	口	15.						第18号施工代価表
	止水栓取付工	φ50	箇所	1.						止水栓筐取付け含む 第30号施工代価表
	小口径管布設(人力)据付工	80mm	m	2.6						第12号施工代価表
	小口径管切断	80mm	口	1.						第13号施工代価表
	小　　計									
土工費										
	管埋設土工⑧　土	PEφ50　H=0.9m	m	1.4						第11号一位代価表
	管埋設土工⑨　土	PEφ50　H=1.33m	m	2.6						第12号一位代価表
	管埋設土工⑩　土	PEφ50　H=0.6m	m	3.2						第13号一位代価表
	小　　計									

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	
	計									

仮設管撤去工事

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 50×16.0m撤去

工　種	名　　称	形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備　考
布設費										
	仮設ポリエチレン管撤去工	φ50mm	m	16.						第19号施工代価表
	仮設ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断撤去工	φ 50(再使用なし)	ロ	4.						第38号施工代価表
	小　　計									
土工費										
	管埋設土工⑤　AS	PEφ50　H=0.9m	m	3.2						第14号一位代価表
	管埋設土工⑦　土	PEφ50　H=0.3m	m	12.1						第15号一位代価表
	As舗装版切断		m	6.4						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	1.9						第50号施工代価表
	Ａｓ塊運搬費 (DT4t積)	L=10.0km以下	m3	0.1						DID区間なし 良好 第49号施工代価表
	中間処理費　ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	(有)西野建材	m3	0.1						第3号施工代価表
	路盤工	1.8m未満 t=120mm	m2	1.9						上層路盤 1層 第51号施工代価表
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 30mm	m2	1.9						t≦50mm 第52号施工代価表
	現場発生品及び支給品運搬		t	0.1						第5号施工Ｐ単価表

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	
	中間処理費　廃プラ	(有)ﾘﾌﾚｯｼｭ阿南 美波	m3	0.1						第5号施工代価表
	小　　　計									
	計									

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

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	
安全費										
	交通誘導警備員Ｂ		人	6.						
	小　　計									
	計									

（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

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	
通水試験工										
	通水試験工	φ800以下	日	0.13						給水車注入無 第27号施工代価表
	小　　計									
通水試験工(添架詳細部)										
	通水試験工	φ800以下	日	0.04						給水車注入無 第27号施工代価表
	小　　計									
	計									

代　価　表

第　1　号　**代 価 表**

管理設土工①　As　　DCIPφ100　H=0.9m

1.　m 当 り
（円未満切捨）

名　称	品　種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備　考
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.58						第45号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.51						BH排対型第2次基準 第46号施工代価表
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.07						DID区間なし 良好 第48号施工代価表
合　計		m	1.	当り					
単　価		m	1.	当り					

第　2　号　**代 価 表**

管理設土工②　土　　DCIPφ100　H=0.65m

1.　m 当 り
（円未満切捨）

名　称	品　種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備　考
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.46						第45号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.45						BH排対型第2次基準 第46号施工代価表
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.01						DID区間なし 良好 第48号施工代価表
合　計		m	1.	当り					
単　価		m	1.	当り					

第　3　号　**代 価 表**

管理設土工③　土　　DCIPφ100　H=0.76m

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	0.53						第45号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.52						BH排対型第2次基準 第46号施工代価表
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.01						DID区間なし 良好 第48号施工代価表
合　計		m	1.	当り					
単　価		m	1.	当り					

第　4　号　**代 価 表**

管理設土工④　土　　DCIPφ75　H=0.65m

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	0.45						第45号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.44						BH排対型第2次基準 第46号施工代価表
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.01						DID区間なし 良好 第48号施工代価表
合　計		m	1.	当り					
単　価		m	1.	当り					

第 5 号 **代 価 表**

管理設土工⑪ 土　DCIPφ100 H=0.9m

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	0.61						第45号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.6						BH排対型第2次基準 第46号施工代価表
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.01						DID区間なし 良好 第48号施工代価表
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 6 号 **代 価 表**

管理設土工④　DCIPφ75 H=0.65m

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	0.45						第45号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.44						BH排対型第2次基準 第46号施工代価表
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.01						DID区間なし 良好 第48号施工代価表
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 7 号 代価表

管理設土工⑫ DCIPφ75 H=0.46m

1. m 当 り
(円未満切捨)

名称	品種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.33						第45号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.33						BH排対型第2次基準 第46号施工代価表
合計		m	1.	当り					
単価		m	1.	当り					

第 8 号 代価表

管理設土工⑬ DCIPφ75 H=0.5m

1. m 当 り
(円未満切捨)

名称	品種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.35						第45号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.34						BH排対型第2次基準 第46号施工代価表
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.01						DID区間なし 良好 第48号施工代価表
合計		m	1.	当り					
単価		m	1.	当り					

第　9　号　**代 価 表**　　管理設土工⑭　　HIVPφ50　H=0.46m　　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	0.37						第45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2次基準 第47号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.22						BH排対型第2次基準 第46号施工代価表
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.15						DID区間なし 良好 第48号施工代価表
合　計		m	1.	当り					
単　価		m	1.	当り					

第　10　号　**代 価 表**　　管理設土工⑮　　DCIPφ75　H=1.36m　　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	0.79						第45号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.78						BH排対型第2次基準 第46号施工代価表
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.01						DID区間なし 良好 第48号施工代価表
合　計		m	1.	当り					
単　価		m	1.	当り					

第　11　号　**代 価 表**　　管理設土工⑧　土　　PEφ50　H=0.9m

1.　m 当 り
(円未満切捨)

名　称	品　種 形状寸法	単位	変更前 数　量	変更前 単　価	変更前 金　額	変更後 数　量	変更後 単　価	変更後 金　額	備　考
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.64						第45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2次基準 第47号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.48						BH排対型第2次基準 第46号施工代価表
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.16						DID区間なし 良好 第48号施工代価表
合　計		m	1.	当り					
単　価		m	1.	当り					

第　12　号　**代 価 表**　　管理設土工⑨　土　　PEφ50　H=1.33m

1.　m 当 り
(円未満切捨)

名　称	品　種 形状寸法	単位	変更前 数　量	変更前 単　価	変更前 金　額	変更後 数　量	変更後 単　価	変更後 金　額	備　考
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.89						第45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2次基準 第47号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.74						BH排対型第2次基準 第46号施工代価表
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.15						DID区間なし 良好 第48号施工代価表
合　計		m	1.	当り					
単　価		m	1.	当り					

第　13　号　**代 価 表**　　管理設土工⑩　土　　PEφ50　H=0.6m

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	0.46						第45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2次基準 第47号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.3						BH排対型第2次基準 第46号施工代価表
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.16						DID区間なし 良好 第48号施工代価表
合　計		m	1.	当り					
単　価		m	1.	当り					

第　14　号　**代 価 表**　　管理設土工⑤　AS　　PEφ50　H=0.9m

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	0.54						第45号施工代価表
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.49						BH排対型第2次基準 第46号施工代価表
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.05						DID区間なし 良好 第48号施工代価表
合　計		m	1.	当り					
単　価		m	1.	当り					

第　15　号　**代 価 表**　　管理設土工⑦　土　　PEφ50　H=0.3m

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	0.21						第45号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.22						第46号施工代価表 DID区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L= 2.0km以下	m3	0.01						第48号施工代価表
合　計		m	1.	当り					
単　価		m	1.	当り					

第　1　号　**代 価 表**　　アンカー設置工

10.　本 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		本	10.	当り					
単　価		本	1.	当り					

第　2　号　**代 価 表**　　足場工　　単管足場

100.　掛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							
鳶　工		人							
普通作業員		人							
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	25t吊	日							
諸　雑　費		式	1.						
合　計		掛m2	100.	当り					
単　価		掛m2	1.	当り					

第　3　号　**代 価 表**　　中間処理費　ｱｽﾌｧﾙﾄ塊　　(有)西野建材

1.　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	
中間処理費　ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	(有)西野建材	t	2.3						
合　計		m3	1.	当り					
単　価		m3	1.	当り					

第 4 号 **代価表**

中間処理費 建設汚泥 (株)折口組

1. 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	
中間処理費 建設汚泥	(株)折口組	t	1.1						
合計		m3	1.	当り					
単価		m3	1.	当り					

第 5 号 **代価表**

中間処理費 廃プラ (有)ﾘﾌﾚｯｼｭ阿南 美波

1. 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	
中間処理費 廃プラ	(有)ﾘﾌﾚｯｼｭ阿南 美波	t	0.35						
合計		m3	1.	当り					
単価		m3	1.	当り					

第　6　号　代価表

鋳鉄管吊込み据付(機械力)　φ75以下

10.　m 当り
(円未満切捨)

名称	品種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
配管工		人							
普通作業員		人							
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付]運転	4～4.5t積吊能力2.9t	時間							第3号機械運転表
諸雑費		式	1.						
合計		m	10.	当り					
単価		m	1.	当り					

第　7　号　代価表

鋳鉄管吊込み据付(機械力)　φ100

10.　m 当り
(円未満切捨)

名称	品種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
配管工		人							
普通作業員		人							
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付]運転	4～4.5t積吊能力2.9t	時間							第3号機械運転表
諸雑費		式	1.						
合計		m	10.	当り					
単価		m	1.	当り					

第 8 号 代価表

メカニカル継手 φ100
(特殊押輪)

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 9 号 代価表

メカニカル継手 φ75以下
(特殊押輪)

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　10　号　代価表　ポリエチレンスリーブ被覆工　φ100

100.　m 当り
(円未満切捨)

名称	品種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
配管工		人							
普通作業員		人							
諸雑費		式	1.						
合計		m	100.	当り					
単価		m	1.	当り					

第　11　号　代価表　ポリエチレンスリーブ被覆工　φ75

100.　m 当り
(円未満切捨)

名称	品種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
配管工		人							
普通作業員		人							
諸雑費		式	1.						
合計		m	100.	当り					
単価		m	1.	当り					

第 12 号 代価表

小口径管布設(人力)据付工 80㎜

10. m 当り
(円未満切捨)

名称	品種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
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 13 号 代価表

小口径管切断 80㎜

1. 口 当り
(円未満切捨)

名称	品種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
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 14 号 代 価 表

硬質塩化ビニル管据付工 φ50㎜

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 15 号 代 価 表

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 φ50㎜

1. ロ 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		ロ	1.	当り					
単 価		ロ	1.	当り					

第 16 号 **代 価 表**

硬質塩化ビニル管ＲＲ継手工 φ50mm

30.00%割増

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**

ポリエチレン管据付工 φ50mm

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 18 号 代価表

ポリエチレン管継手工 φ50mm

1. 口 当 り
（円未満切捨）

名 称	品 種 形状寸法	単位	変更前 数 量	変更前 単 価	変更前 金 額	変更後 数 量	変更後 単 価	変更後 金 額	備 考
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 19 号 代価表

仮設ポリエチレン管撤去工 φ50mm

10. m 当 り
（円未満切捨）

名 称	品 種 形状寸法	単位	変更前 数 量	変更前 単 価	変更前 金 額	変更後 数 量	変更後 単 価	変更後 金 額	備 考
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 20 号 代価表		鋳鉄管切断工			呼び径 100mm			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	
特殊作業員		人							
普通作業員		人							
鋳鉄管切断機 305mm程度	ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾌﾞﾚｰﾄﾞ	日							【参考損料】
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 21 号 代価表		鋳鉄管切断工			呼び径 75mm			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	
特殊作業員		人							
普通作業員		人							
鋳鉄管切断機 305mm程度	ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾌﾞﾚｰﾄﾞ	日							【参考損料】
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第　22　号　代 価 表

鋳鉄製仕切弁設置(縦型)　呼び径 100mm以下

1.　基 当 り
(円未満切捨)

名　称	品 種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備　考
配　管　工		人							
普通作業員		人							
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付]運転	4～4.5t積吊能力2.9t	時間							第3号機械運転表
諸　雑　費		式	1.						
合　計		基	1.	当り					
単　価		基	1.	当り					

第　23　号　代 価 表

空気弁設置　人力施工 φ13～25mm

1.　基 当 り
(円未満切捨)

名　称	品 種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備　考
配　管　工		人							
普通作業員		人							
諸　雑　費	接合器具損料を含む	式	1.						
合　計		基	1.	当り					
単　価		基	1.	当り					

第 24 号 **代 価 表**

管明示ﾃｰﾌﾟ工（鋳鉄管） 75*4m

胴巻3箇所 天端明示無

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 25 号 **代 価 表**

管明示ﾃｰﾌﾟ工（鋳鉄管） 100*4m

胴巻3箇所 天端明示無

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 26 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 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
普通作業員		人							
諸雑費		式	1.						
合計		m	100.	当り					
単価		m	1.	当り					

第 27 号 代価表

通水試験工 φ800以下

給水車注入無

1. 日 当り
（円未満切捨）

名称	品種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
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　28　号　**代価表**

ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工　φ20　φ75～150
電動式穿孔機使用

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　29　号　**代価表**

ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工　φ50　φ75～150
電動式穿孔機使用

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　30　号　代価表

止水栓取付工　φ50

止水栓筐取付け含む

1.　箇所 当 り
（円未満切捨）

名称	品種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
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　31　号　代価表

コア取付け工　φ20

1.　箇所 当 り
（円未満切捨）

名称	品種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
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 32 号 代 価 表

コア取付け工 φ50

1. 箇所 当 り
（円未満切捨）

名 称	品 種 形 状 寸 法	単位	変更前 数 量	変更前 単 価	変更前 金 額	変更後 数 量	変更後 単 価	変更後 金 額	備 考
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

鉄蓋設置 円形 1号 250㎜

無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない

1. 個 当 り
（円未満切捨）

名 称	品 種 形 状 寸 法	単位	変更前 数 量	変更前 単 価	変更前 金 額	変更後 数 量	変更後 単 価	変更後 金 額	備 考
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		個	1.	当り					
単 価		個	1.	当り					

第 34 号 **代価表**

ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置　　円形　1号

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 35 号 **代価表**

ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置　　円形　1号

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　36　号　**代 価 表**

レジンコンクリート製ボックス設置　円形　1号
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 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備　考
普通作業員		人							
諸　雑　費		式	1.						
合　計		個	1.	当り					
単　価		個	1.	当り					

第　37　号　**代 価 表**

硬質塩化ビニル管切断工　φ 50

1.　口 当 り
(円未満切捨)

名　称	品　種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備　考
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 38 号 **代 価 表**

仮設ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断撤去工　　φ 50(再使用なし)

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 39 号 **代 価 表**

ＧＸ形継手接合工　　直管

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　40　　号　代 価 表

ＧＸ形継手接合工　　G-Linkを用いた異形管

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　41　　号　代 価 表

ＧＸ形継手接合工　　異形管

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 42 号 代 価 表 ＧＸ形継手接合工 異形管

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 43 号 代 価 表 ＧＸ形継手接合工 直管

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 44 号 代価表

ＧＸ形継手接合工　G-Linkを用いた異形管

1. 口 当 り
(円未満切捨)

名称	品種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
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 45 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 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
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							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 46 号 代価表

管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3(平積0.20)

BH排対型第2次基準

100. m3 当 り
(円未満切捨)

名 称	品 種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備 考
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							第1号機械運転表
タンパ運転	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 47 号 代価表

管路埋戻工(機械埋戻) 山積0.28m3(平積0.20)

BH排対型第2次基準

100. m3 当 り
(円未満切捨)

名 称	品 種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備 考
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							第1号機械運転表
タンパ運転	60～80kg	日							第6号機械運転表
再生砂	砂	m3	126.						
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m3	100.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 48 号 **代 価 表**

土砂運搬費（DT4t積） L= 2.0km以下

DID区間なし 良好

10. m3 当 り
（円未満切捨）

名 称	品 種 形 状 寸 法	単位	変 更 前 数 量	変 更 前 単 価	変 更 前 金 額	変 更 後 数 量	変 更 後 単 価	変 更 後 金 額	備 考
ダンプトラック運転	4ｔ積級	日							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 49 号 **代 価 表**

Ａｓ塊運搬費（DT4t積） L=10.0km以下

DID区間なし 良好

10. m3 当 り
（円未満切捨）

名 称	品 種 形 状 寸 法	単位	変 更 前 数 量	変 更 前 単 価	変 更 前 金 額	変 更 後 数 量	変 更 後 単 価	変 更 後 金 額	備 考
ダンプトラック運転	4ｔ積級	日							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 50 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)

名称	品種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
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							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 51 号 代価表

路盤工　1.8m未満 t=120mm

上層路盤 1層

100. m2 当り
(円未満切捨)

名称	品種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
普通作業員		人							
再生粒度調整砕石	RM-30	m3	15.24						
タンパ運転	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 52 号 代価表

舗装工(人力施工) 車道及び路肩 t= 30mm
t≦50mm

100. m2 当 り
(円未満切捨)

名称	品種 形状寸法	単位	変更前 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
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	7.544						
振動ローラ(ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ)運転	質量0.5～0.6t	日							第4号機械運転表
振動コンパクタ運転	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 数量	変更前 単価	変更前 金額	変更後 数量	変更後 単価	変更後 金額	備考
運転手（特殊)		人							
軽油	(1，2号)	L							
バックホウ[クローラ型]	山積0.28m3(平積0.20)	時間							[標準型]
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　4ｔ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							
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	4t積級	供用							
ダンプトラック（ﾀｲﾔ損耗）	積載重量 4ｔ	供用							
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**

トラック[ｸﾚｰﾝ装置付]運転　4～4.5t積吊能力2.9t

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							
トラック[クレーン装置付]	4～4.5t積吊能力2.9t	時間							
諸　雑　費		式	1.						
合　計		時間	1.	当り					
単　価		時間	1.	当り					

第　4　号　**機械運転表**　振動ローラ(ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ)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							
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							
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**　　タンパ運転　　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							
タンパ	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**　　タンパ運転　　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							
タンパ	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

令和06年04月施工Ｐ基準

第　1号 施工Ｐ単価表	舗装版切断

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;

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式] 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm			ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式] 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm		
特殊作業員			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(ﾌﾞﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ			コンクリートカッタブレード １８インチ（径４５０）自走式		
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

令和06年04月施工Ｐ基準

第　2号 施工Ｐ単価表	As舗装版切断

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;

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式] 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm			ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式] 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm		
特殊作業員			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(ﾌﾞﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ			コンクリートカッタブレード １８インチ（径４５０）自走式		
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

令和06年04月施工Ｐ基準

第　3号 施工Ｐ単価表	ｺﾝｸﾘｰﾄ
構造物種別:小型構造物; 打設工法:人力打設; ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:高Ｂ 18-8-40 W/C≦60%; 養生工の種類:一般養生; 現場内小運搬の有無:無し;	

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員			普通作業員 ８時間当り		
土木一般世話役			土木一般世話役 ８時間当り		
特殊作業員			特殊作業員 ８時間当り		
生コンクリート　高炉Ｂ 18-8-40			生コンクリート (高炉) ２４－１２－２５ＷＣ５５		
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

令和06年04月施工Ｐ基準

第　4号 施工Ｐ単価表	型枠
型枠の種類:一般型枠; 構造物の種類:小型構造物;	

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型　枠　工			型わく工 ８時間当り		
普通作業員			普通作業員 ８時間当り		
土木一般世話役			土木一般世話役 ８時間当り		
パッケージ単価 1.00 m2 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

令和06年04月施工Ｐ基準

第　 5号 施工Ｐ単価表	現場発生品及び支給品運搬
ﾄﾗｯｸ機種:ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t級､吊能力2.9t; DID区間の有無:無し; 片道運搬距離(km):49.0km以下;	

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック[クレーン装置付] 4～4.5t積吊能力2.9t			トラック[クレーン装置付] 4～4.5t積吊能力2.9t		
運転手（特殊）			特殊運転手 ８時間当り		
特殊作業員			特殊作業員 ８時間当り		
軽油 （1，2号）			軽油 パトロール給油　小型ローリー		
パッケージ単価 1.00　t　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

配水管本設工事　　　　　　　　　　　　　　数量計算書

名　称	形状寸法	単位									合 計
（資　材）											
DCIP(GX,S種)直管	φ100×4000	本	13.0						切管	3.0	16.0
GX形両受曲管	φ100×45°	個	3.0								3.0
GX形曲管	φ100×45°	個	3.0								3.0
GX形曲管	φ100×5　5/8°	個	2.0								2.0
GX形継輪	φ100	個	1.0								1.0
GX形二受T字管	φ100×φ75	個	1.0								1.0
GX形ライナ	φ100	個	5.0								5.0
GX形G-Link	φ100	個	10.0								10.0
GX形異形管接合部品	φ100	個	4.0								4.0
ポリエチレンスリーブ	φ100	枚	17.0								17.0
固定用ゴムバンド	φ100	本	116.0								116.0
メカ形管帽NS形(SⅡ形用特殊割押輪付)	φ100	個	1.0								1.0
管明示ﾃｰﾌﾟ	幅3cm　年号入り	巻	2.0								2.0
管埋設シート	W15cm-2倍折込	巻	66.6							/50.0m	2.0
GX形異形管接合部品	φ75	個	2.0								2.0
ポリエチレンスリーブ	φ75	枚	1.0								1.0
固定用ゴムバンド	φ75	本	2.0								2.0
GX形受挿ソフトシール仕切弁	φ75	基	1.0								1.0
仕切弁ボックス	円形1号,H=900	組	1.0								1.0

配水管本設工事　　数量計算書

名　称	形状寸法	単位									合 計
（ 布　設 ）											
鋳鉄管据付工(機械)	φ100	m	66.0								66.0
鋳鉄管切断工	φ100	ロ	7.0								7.0
GX形継手工(直管)	φ100	ロ	16.0								16.0
GX形継手工(G-Link)	φ100	ロ	10.0								10.0
GX形継手工(異形管)	φ100	ロ	4.0								4.0
ポリエチレンスリーブ被覆	φ100	m	66.0								66.0
管明示ﾃｰﾌﾟ工	φ100	m	66.0								66.0
メカニカル特殊継手工	φ100	ロ	1.0								1.0
埋設シート設置工		m	66.6								66.6
通水試験工		日	66.6							/500.0m	0.13
GX形継手工(異形管)	φ75	ロ	2.0								2.0
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	m	0.6								0.6
管明示ﾃｰﾌﾟ工	φ75	m	0.6								0.6
仕切弁設置工	φ75	基	1.0								1.0
仕切弁ボックス設置工	鉄蓋(円形1号)	個	1.0								1.0
仕切弁ボックス設置工	下枡(円形1号)	個	4.0								4.0
（ 土　工 ）											
管埋設土工① AS	DCIPφ100 H=0.9	m	4.9								4.9
管埋設土工② 土	DCIPφ100 H=0.65	m	13.5								13.5
管埋設土工③ 土	DCIPφ100 H=0.76	m	38.6								38.6
管埋設土工④ 土	DCIPφ75 H=0.65	m	0.6								0.6
管埋設土工⑪ 土	DCIPφ100 H=0.90	m	9.0								9.0
AS舗装切断工	t=15cm以下	m	4.9*2								9.8
AS舗装版掘削積込工		m2	4.9*0.6								2.9
産廃処理工	AS殻	m3	4.9*0.6*0.05								0.1
路盤工(上層)	t=12cm RM-30	m2	4.9*0.6								2.9
AS仮舗装復旧工	t=3cm AS再生密粒13	m2	4.9*0.6								2.9
舗装切断汚泥	AS t=5cm	m3	2.3*10＾-2*0.05*9.8								0.1

配水管本設工事(添架詳細部)　　　　数量計算書

名　称	形状寸法	単位									合 計
（資　材）											
DCIP(GX,S種)直管	φ75×4000L	本	2.0						切管	4.0	6.0
GX形両受曲管	φ75×45°	個	2.0								2.0
GX形曲管	φ75×90°	個	6.0								6.0
GX形曲管	φ75×45°	個	2.0								2.0
GX形両受短管	φ75	個	2.0								2.0
GX形ライナ	φ75	個	4.0								4.0
GX形G-Link	φ75	個	9.0								9.0
GX形異形管接合部品	φ75	個	8.0								8.0
ポリエチレンスリーブ	φ75	枚	4.0								4.0
固定用ゴムバンド	φ75	本	23.0								23.0
GX形受挿ソフトシール仕切弁	φ75	基	1.0								1.0
仕切弁ボックス	円形1号,H=600	組	1.0								1.0
空気弁用サドル	φ75×φ20	個	1.0								1.0
密着コア	φ20	個	1.0								1.0
小型空気弁	φ20(コック,カバー付)	基	1.0								1.0
メカ形管帽(NS形)	φ75(SⅡ形用特殊割押輪付)	個	1.0								1.0
HIバルブソケット	φ50(金属入)	個	1.0								1.0
HIエルボ	φ50×90°	個	1.0								1.0
SKXキャップ(プラグ付)	φ50(VP用)	個	1.0								1.0
HIVP	φ50×4000L	本	1.0							/4.0m	1.0
VU	φ150	本	0.3							/4.0m	1.0
仕切弁用鉄蓋	円形1号	枚	1.0								1.0
管明示ﾃｰﾌﾟ	幅3cm　年号入り	巻	1.0								1.0
管埋設シート	W15cm-2倍折込	巻	12.2							/50.0m	1.0
添架金具A		個	4.0								4.0
添架金具B		個	1.0								1.0

配水管本設工事(添架詳細部)　　数量計算書

名　称	形状寸法	単位									合 計
（ 布　設 ）											
鋳鉄管据付工(機械)	φ75	m	21.0								21.0
鋳鉄管切断工	φ75	ロ	8.0								8.0
GX形継手工(直管)	φ75	ロ	5.0								5.0
GX形継手工(G-Link)	φ75	ロ	9.0								9.0
GX形継手工(異形管)	φ75	ロ	8.0								8.0
ポリエチレンスリーブ被覆	φ75	m	13.0								13.0
管明示ﾃｰﾌﾟ工	φ75	m	13.0								13.0
仕切弁設置工	φ75	基	1.0								1.0
仕切弁ボックス設置工	鉄蓋(円形1号)	個	2.0								2.0
仕切弁ボックス設置工	下枡(円形1号)	個	3.0								3.0
サドル分水栓建込工	φ75×φ20	箇所	1.0								1.0
コア取付工	φ20	箇所	1.0								1.0
空気弁設置工	φ20	基	1.0								1.0
メカニカル特殊継手工	φ75	ロ	1.0								1.0
塩ビ管据付工	φ50	m	1.0								1.0
塩ビ管TS継手工	φ50	ロ	3.0								3.0
塩ビ管RR離脱継手工	φ50	ロ	1.0								1.0
塩ビ管切断工	φ50	ロ	2.0								2.0
アンカー設置工		本	2.0								2.0
埋設シート設置工		m	12.2								12.2
通水試験工		日	21.0							/500.0m	0.04
（ 土　工 ）											
管埋設土工④ 土	DCIPφ75 H=0.65	m	1.7								1.7
管埋設土工⑫ 土	DCIPφ75 H=0.46	m	5.4								5.4
管埋設土工⑬ 土	DCIPφ75 H=0.5	m	2.8								2.8
管埋設土工⑭ 土	HIVPφ50 H=0.46	m	0.5								0.5
管埋設土工⑮ 土	DCIPφ75 H=1.36	m	1.8								1.8
コンクリート	18-8-40	m3	0.3								0.3
型枠	小型構造物	m2	0.3								0.3
足場工		掛m2	6.4								6.4

配水管仮設工事　　　　　　　　　　　　　　　　数量計算書

名　称	形状寸法	単位									合 計
（ 資　材 ）											
PE(軟質二層管)	φ50	m	8.4								8.4
サドル分水栓	φ100DCIP×φ50	個	1.0								1.0
ろくろ継手KMP 分･止水栓用	φ50	個	1.0								1.0
密着ｺｱ	φ50	個	1.0								1.0
KMPｿｹｯﾄ	φ50	個	1.0								1.0
KMPｴﾙﾎﾞ	φ50×90°	個	5.0								5.0
KMPおねじ付ｿｹｯﾄ	φ50	個	2.0								2.0
ﾌﾟﾚｲﾝｹﾞｰﾄ(内ねじ)	φ50	基	1.0								1.0
止水栓BOX		個	1.0								1.0
VU	φ150	本	1.0								1.0
SUS管	80A	本	1.0								1.0
（ 布　設 ）											
サドル分水栓建込工	φ100×φ50(DCIP用)	箇所	1.0								1.0
ｺｱ挿入工	φ50	個	1.0								1.0
PE管布設工	φ50	m	8.4								8.4
PE管継手工	φ50	ロ	15.0								15.0
止水栓設置工(筐含む)	φ50	基	1.0								1.0
鋼管布設工	80A	m	2.6								2.6
鋼管切断工	80A	ロ	1.0								1.0
（ 土　工 ）											
管埋設土工⑧　土	PEφ50　H=0.90	m	1.4								1.4
管埋設土工⑨　土	PEφ50　H=1.33	m	2.6								2.6
管埋設土工⑩　土	PEφ50　H=0.60	m	3.2								3.2

仮設管撤去工事　　　　　　数量計算書

名　称	形状寸法	単位		合 計
（ 布　設 ）				
PE撤去工	φ50	m	16.0	16.0
PE切断工	φ50	ロ	4.0	4.0
（ 土　工 ）				
管埋設土工⑤　AS	PEφ50　H=0.90	m	3.2	3.2
管埋設土工⑦　土	PEφ50　H=0.30	m	12.1	12.1
AS舗装切断工	t=15cm以下	m	3.2*2	6.4
AS舗装版掘削積込工		m2	3.2*0.6	1.9
産廃処理工	AS殻	m3	3.2*0.6*0.05	0.1
路盤工(上層)	t=12cm RM-30	m2	3.2*0.6	1.9
AS仮舗装復旧工	t=3cm AS再生密粒13	m2	3.2*0.6	1.9
舗装切断汚泥	AS t=5cm	m3	本設管にて一括計上	
産廃処理工	廃ﾌﾟﾗ	m3	16.0*1.216/1000/0.35	0.1

切管調整計算表(配水管)　　　　　　　　配水管　　　　　　　　　　　　　　　　NO.1

No.	管　　種	規　格	単位	甲切	乙切 GX-G	乙切 G-G	乙切 G-K	乙切	乙切	合計	残管
1	DCIP(GX,S種)	φ100×4000m	m	3,700						3,700	300
2	〃	〃	〃	1,500	2,200					3,700	300
3	〃	〃	〃	1,000	1,000	770	770			3,540	460
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
	DCIP(GX,S種)	φ100×4000m	本	3	＋	15	＝	18	本計上		

No.	管　　種	規　格	単位	甲切	乙切 GX-G	乙切	乙切	乙切	乙切	合計	残管
1	DCIP(GX,S種)	φ75×4000m	m								
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
	DCIP(GX,S種)	φ75×4000m	本		＋		＝		本計上		

切管調整計算表(配水管)　　配水管　　NO.1

No.	管　　種	規　格	単位	甲切	乙切 GX-G	乙切 G-G	乙切	乙切	乙切	合計	残管
1	DCIP(GX,S種)	φ75×4000m	m	1,520	1,540					3,060	940
2	〃	〃	〃	870	1,200	1,010				3,080	920
3	〃	〃	〃	670	880					1,550	2,450
4	〃	〃	〃		770					770	3,230
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
	DCIP(GX,S種)	φ75×4000m	本	4	＋	2	＝	6	本計上		

No.	管　　種	規　格	単位	甲切	乙切 GX-G	乙切	乙切	乙切	乙切	合計	残管
1	DCIP(GX,S種)	φ100×4000m	m								
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
	DCIP(GX,S種)	φ100×4000m	本		＋		＝		本計上		

φ 100

§ポリエチレンスリーブの計算

表.1割増係数	
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

表.2 直管長	
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

表.3 ポリエチレンスリーブ長	
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） 4
L_2 ： 管1本当スリーブ長 5
a ： 割増係数 0
布設延長 ： 66.0

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

$$82.5 = \frac{5 \times (1 + 0)}{4} \times 66$$

16.5 = 82.5 / 5

≒ 17.0 枚

§ゴムバンドの計算

表.1割増係数	
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） 4
β ： 割増係数 0
布設延長 ： 66.0

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

$$115.5 = \frac{4 \times (1 + 0) + (4 - 1)}{4} \times 66$$

≒ 116.0 組

§識別テープの計算

計画諸元		
管　　径	100	mm
直管本数	16.0	本
胴　巻　数	3.0	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

表.1　胴巻きテープ長					
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　天端長さ　1巻当長
(16.0 × 3.0 × 0.47 +)／ 20 = 1.1 巻

§埋設クロスシートの計算

布設延長　1巻当長
66.0 ／ 50 = 1.3 巻

φ 75

§ポリエチレンスリーブの計算

表.1割増係数	
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

表.2 直管長	
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

表.3 ポリエチレンスリーブ長	
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） 4
L_2 ： 管1本当スリーブ長 5
a ： 割増係数 0
布設延長 ： 0.6

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

$$0.8 = \frac{5 \times (1 + 0)}{4} \times 0.6$$

0.2 = 0.8 / 5

≒ 1.0 枚

§ゴムバンドの計算

表.1割増係数	
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） 4
β ： 割増係数 0
布設延長 ： 0.6

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

$$1.1 = \frac{4 \times (1 + 0) + (4 - 1)}{4} \times 0.6$$

≒ 2.0 組

§識別テープの計算

計画諸元		
管　　径	75	mm
直 管 本 数	0.0	本
胴　巻　数	3.0	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

表.1　胴巻きテープ長					
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　天端長さ　1 巻 当 長
(0.0 × 3.0 × 0.35 +)／ 20 = 0.0 巻

§埋設クロスシートの計算

布 設 延 長　1 巻 当 長
0.6 ／ 50 = 0.0 巻

φ 75

§ポリエチレンスリーブの計算

表.1割増係数	
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

表.2 直管長	
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

表.3 ポリエチレンスリーブ長	
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） 4
L_2 ： 管1本当スリーブ長 5
a ： 割増係数 0
布設延長 ： 13.0

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

$$16.3 = \frac{5 \times (1 + 0)}{4} \times 13$$

3.3 = 16.3 / 5

≒ 4.0 枚

§ゴムバンドの計算

表.1割増係数	
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） 4
β ： 割増係数 0
布設延長 ： 13.0

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

$$22.8 = \frac{4 \times (1 + 0) + (4 - 1)}{4} \times 13$$

≒ 23.0 組

§識別テープの計算

計画諸元		
管　　径	75	mm
直 管 本 数	5.0	本
胴　巻　数	3.0	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

表.1　胴巻きテープ長					
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		天端長さ		1巻当長			
(5.0	×	3.0	×	0.35	+		)／	20	=	0.3	巻

§埋設クロスシートの計算

布設延長		1巻当長			
13.0	／	50	=	0.3	巻

掘　削　断　面　計　算　書　　掘削断面 ①

項　目	寸法 (m)	摘 要
土被り	0.900	
管外径	0.118	DCIPφ100
基床厚さ		
管天保護厚さ		
砂埋戻高さ		
ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.868	
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.050	
復旧舗装厚	0.030	
復旧路盤厚	0.120	
掘削底面幅	0.600	
舗装復旧幅	0.600	
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	1.018	
掘削上面幅	0.600	
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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 掘削平均幅　掘削深さ　舗装厚　掘削延長 0.600　×　(　1.018　－　0.050　)　×　1.000	m3	0.58
掘　削（人 力）	掘削底面幅　掘削上面幅　掘削平均幅 1/2×(　＋　)＝ 掘削平均幅　掘削深さ　掘削延長 ×　×	m3	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.600　×　1.000	m2	0.60
砂埋戻	掘削底面幅　砂埋戻上面幅　埋戻平均幅 1/2×(　＋　)＝ 埋戻平均幅　砂埋戻高さ　埋設管控除数量　掘削延長 ×　－　＝　×	m3	
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×(　＋　)＝ 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 ×　－　＝　×	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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 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 0.600　×　0.868　－　0.011　＝　0.510　×　1.000	m3	0.51
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	m3	0.58 0.07
舗装掘削	掘削上面幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600　×　0.050　＝　0.030　×　1.000 0.600　0.050　0.600　×　1.000	m3 m2	0.03 0.60
産廃処理	舗装復旧幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600　×　0.050　＝　0.030　×　1.000	m3	0.03
舗装復旧	舗装復旧幅　掘削延長 0.600　×　1.000	m2	0.60

掘　削　断　面　計　算　書　　掘削断面 ②

項　目	寸法 (m)	摘 要
土被り	0.650	
管外径	0.118	DCIP φ 100
基床厚さ		
管天保護厚さ		
砂埋戻高さ		
ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.768	
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	0.600	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.768	
掘削上面幅	0.600	
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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 掘削平均幅　掘削深さ　舗装厚　掘削延長 0.600　×　(　0.768　－　)　×　1.000	m3	0.46
掘　削 (人 力)	掘削底面幅　掘削上面幅　掘削平均幅 1/2×(　＋　)＝ 掘削平均幅　掘削深さ　掘削延長 ×　×	m3	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.600　×　1.000	m2	0.60
砂埋戻	掘削底面幅　砂埋戻上面幅　埋戻平均幅 1/2×(　＋　)＝ 埋戻平均幅　砂埋戻高さ　埋設管控除数量　掘削延長 ×　－　＝　×	m3	
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×(　＋　)＝ 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 ×　－　＝　×	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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 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 0.600　×　0.768　－　0.011　＝　0.450　×　1.000	m3	0.45
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	m3	0.46 0.01
舗装掘削	掘削上面幅　現況舗装厚　掘削延長 ×　＝　× ×	m3 m2	
産廃処理	舗装復旧幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600　×　＝　×	m3	
舗装復旧	舗装復旧幅　掘削延長 ×	m2	

掘　削　断　面　計　算　書　　掘削断面 ③

項目	寸法 (m)	摘要
土被り	0.760	
管外径	0.118	DCIP φ100
基床厚さ		
管天保護厚さ		
砂埋戻高さ		
ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.878	
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	0.600	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.878	
掘削上面幅	0.600	
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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 掘削平均幅　掘削深さ　舗装厚　掘削延長 0.600　×　(　0.878　－　　)　×　1.000	m3	0.53
掘削（人力）	掘削底面幅　掘削上面幅　掘削平均幅 1/2×(　＋　)＝ 掘削平均幅　掘削深さ　掘削延長 ×　×	m3	
基面整正	掘削底面幅　掘削延長 0.600　×　1.000	m2	0.60
砂埋戻	掘削底面幅　砂埋戻上面幅　埋戻平均幅 1/2×(　＋　)＝ 埋戻平均幅　砂埋戻高さ　埋設管控除数量　掘削延長 ×　－　＝　×	m3	
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×(　＋　)＝ 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 ×　－　＝　×	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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 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 0.600　×　0.878　－　0.011　＝　0.516　×　1.000	m3	0.52
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	m3	0.53 0.01
舗装掘削	掘削上面幅　現況舗装厚　掘削延長 ×　＝　× ×	m3 m2	
産廃処理	舗装復旧幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600　×　＝　×	m3	
舗装復旧	舗装復旧幅　掘削延長 ×	m2	

掘　削　断　面　計　算　書　　掘削断面④

項　目	寸法 (m)	摘　要
土被り	0.650	
管外径	0.093	DCIP φ75
基床厚さ		
管天保護厚さ		
砂埋戻高さ		
ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.743	
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	0.600	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.743	
掘削上面幅	0.600	
埋設管控除	0.007	

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×（ 0.600 ＋ 0.600 ）＝ 0.600 掘削平均幅　掘削深さ　舗装厚　掘削延長 0.600 ×（ 0.743 － ）× 1.000	m3	0.45
掘　削 （人　力）	掘削底面幅　掘削上面幅　掘削平均幅 1/2×（ ＋ ）＝ 掘削平均幅　掘削深さ　掘削延長 × ×	m3	
基面整正	掘削底面幅　掘削延長 0.600 × 1.000	m2	0.60
砂埋戻	掘削底面幅　砂埋戻上面幅　埋戻平均幅 1/2×（ ＋ ）＝ 埋戻平均幅　砂埋戻高さ　埋設管控除数量　掘削延長 × － ＝ ×	m3	
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×（ ＋ ）＝ 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 × － ＝ ×	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×（ 0.600 ＋ 0.600 ）＝ 0.600 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 0.600 × 0.743 － 0.007 ＝ 0.439 × 1.000	m3	0.44
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	m3	0.45 0.01
舗装掘削	掘削上面幅　現況舗装厚　掘削延長 × ＝ × ×	m3 m2	
産廃処理	舗装復旧幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600 × ＝ ×	m3	
舗装復旧	舗装復旧幅　掘削延長 ×	m2	

掘　削　断　面　計　算　書　　掘削断面 ⑤

項　目	寸法 (m)	摘 要
土被り	0.900	
管外径	0.060	HIVP･PEφ50
基床厚さ		
管天保護厚さ		
砂埋戻高さ		
ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.810	
人力掘削高さ		
現況舗装厚	0.050	
復旧舗装厚	0.030	
復旧路盤厚	0.120	
掘削底面幅	0.600	
舗装復旧幅	0.600	
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.960	
掘削上面幅	0.600	
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×(0.600 ＋ 0.600) ＝ 0.600 掘削平均幅　掘削深さ　舗装厚　管埋設控除数量　掘削延長 0.600 × (0.960 － 0.050) - 0.003 × 1.000	m3	0.54
掘削（人力）	掘削底面幅　掘削上面幅　掘削平均幅 1/2×(＋) ＝ 掘削平均幅　掘削深さ　掘削延長 × ×	m3	
基面整正	掘削底面幅　掘削延長 0.600 × 1.000	m2	0.60
砂埋戻	掘削底面幅　砂埋戻上面幅　埋戻平均幅 1/2×(＋) ＝ 埋戻平均幅　砂埋戻高さ　埋設管控除数量　掘削延長 × － ＝ ×	m3	
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×(＋) ＝ 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 × － ＝ ×	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×(0.600 ＋ 0.600) ＝ 0.600 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 0.600 × 0.810 － ＝ 0.486 × 1.000	m3	0.49
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	m3	0.54 0.05
舗装掘削	掘削上面幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600 × 0.050 ＝ 0.030 × 1.000 0.600　0.050　0.600 × 1.000	m3 m2	0.03 0.60
産廃処理	舗装復旧幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600 × 0.050 ＝ 0.030 × 1.000	m3	0.03
舗装復旧	舗装復旧幅　掘削延長 0.600 × 1.000	m2	0.60

掘　削　断　面　計　算　書　　掘削断面 ⑥

項　目	寸法 (m)	摘 要
土被り	1.200	
管外径	0.060	HIVP･PEφ50
基床厚さ		
管天保護厚さ		
砂埋戻高さ		
ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	1.260	
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	0.600	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	1.260	
掘削上面幅	0.600	
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×(　0.600　＋　0.600　)　＝　0.600 掘削平均幅　掘削深さ　舗装厚　管埋設控除数量　掘削延長 0.600　×　(　1.260　－　)　-　0.003　×　1.000	m3	0.75
掘　削 (人 力)	掘削底面幅　掘削上面幅　掘削平均幅 1/2×(　＋　)　＝ 掘削平均幅　掘削深さ　掘削延長 ×　×	m3	
基面整正	掘削底面幅　掘削延長 0.600　×　1.000	m2	0.60
砂埋戻	掘削底面幅　砂埋戻上面幅　埋戻平均幅 1/2×(　＋　)　＝ 埋戻平均幅　砂埋戻高さ　埋設管控除数量　掘削延長 ×　－　＝　×	m3	
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×(　＋　)　＝ 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 ×　－　＝　×	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×(　0.600　＋　0.600　)　＝　0.600 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 0.600　×　1.260　－　＝　0.756　×　1.000	m3	0.76
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	m3	0.75 0.01
舗装掘削	掘削上面幅　現況舗装厚　掘削延長 ×　＝　× ×	m3 m2	
産廃処理	舗装復旧幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600　×　＝　×	m3	
舗装復旧	舗装復旧幅　掘削延長 ×	m2	

掘　削　断　面　計　算　書　　掘削断面 ⑦

項　目	寸法 (m)	摘 要
土被り	0.300	
管外径	0.060	HIVP・PEφ50
基床厚さ		
管天保護厚さ		
砂埋戻高さ		
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		
復旧舗装厚		
復旧路盤厚		
掘削底面幅	0.600	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.360	
掘削上面幅	0.600	
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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 掘削平均幅　掘削深さ　舗装厚　管埋設控除数量　掘削延長 0.600　×　(　0.360　－　　)　-　0.003　×　1.000	m3	0.21
掘　削 (人 力)	掘削底面幅　掘削上面幅　掘削平均幅 1/2×(　＋　)＝ 掘削平均幅　掘削深さ　掘削延長 ×　×	m3	
基面整正	掘削底面幅　掘削延長 0.600　×　1.000	m2	0.60
砂埋戻	掘削底面幅　砂埋戻上面幅　埋戻平均幅 1/2×(　＋　)＝ 埋戻平均幅　砂埋戻高さ　埋設管控除数量　掘削延長 ×　－　＝　×	m3	
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×(　＋　)＝ 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 ×　－　＝　×	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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 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 0.600　×　0.360　－　＝　0.216　×　1.000	m3	0.22
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	m3	0.21 0.01
舗装掘削	掘削上面幅　現況舗装厚　掘削延長 ×　＝　× ×	m3 m2	
産廃処理	舗装復旧幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600　×　＝　×	m3	
舗装復旧	舗装復旧幅　掘削延長 ×	m2	

掘　削　断　面　計　算　書　　掘削断面 ⑧

項　目	寸法 (m)	摘 要
土被り	0.900	
管外径	0.060	VP･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	0.800	
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	0.600	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	1.060	
掘削上面幅	0.600	
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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 掘削平均幅　掘削深さ　舗装厚　掘削延長 0.600　×　(　1.060　－　)　×　1.000	m3	0.64
掘　削 （人 力）	掘削底面幅　掘削上面幅　掘削平均幅 1/2×(　＋　)＝ 掘削平均幅　掘削深さ　掘削延長 ×　×	m3	
基面整正	掘削底面幅　掘削延長 0.600　×　1.000	m2	0.60
砂埋戻	掘削底面幅　砂埋戻上面幅　埋戻平均幅 1/2×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 埋戻平均幅　砂埋戻高さ　埋設管控除数量　掘削延長 0.600　×　0.260　－　0.003　＝　0.153　×　1.000	m3	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×(　＋　)＝ 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 ×　－　＝　×	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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 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 0.600　×　0.800　－　＝　0.480　×　1.000	m3	0.48
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	m3	0.64 0.16
舗装掘削	掘削上面幅　現況舗装厚　掘削延長 ×　＝　× ×	m3 m2	
産廃処理	舗装復旧幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600　×　＝　×	m3	
舗装復旧	舗装復旧幅　掘削延長 ×	m2	

掘　削　断　面　計　算　書　　掘削断面 ⑨

項　目	寸法 (m)	摘 要
土被り	1.330	
管外径	0.060	VP･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	1.230	
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	0.600	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	1.490	
掘削上面幅	0.600	
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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 掘削平均幅　掘削深さ　舗装厚　掘削延長 0.600　×　(　1.490　－　)　×　1.000	m3	0.89
掘　削 （人 力）	掘削底面幅　掘削上面幅　掘削平均幅 1/2×(　＋　)＝ 掘削平均幅　掘削深さ　掘削延長 ×　×	m3	
基面整正	掘削底面幅　掘削延長 0.600　×　1.000	m2	0.60
砂埋戻	掘削底面幅　砂埋戻上面幅　埋戻平均幅 1/2×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 埋戻平均幅　砂埋戻高さ　埋設管控除数量　掘削延長 0.600　×　0.260　－　0.003　＝　0.153　×　1.000	m3	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×(　＋　)＝ 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 ×　－　＝　×	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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 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 0.600　×　1.230　－　＝　0.738　×　1.000	m3	0.74
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	m3	0.89 0.15
舗装掘削	掘削上面幅　現況舗装厚　掘削延長 ×　＝　× ×	m3 m2	
産廃処理	舗装復旧幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600　×　＝　×	m3	
舗装復旧	舗装復旧幅　掘削延長 ×	m2	

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	0.060	VP･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	0.500	
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	0.600	
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	0.600	
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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 掘削平均幅　掘削深さ　舗装厚　掘削延長 0.600　×　(　0.760　－　　)　×　1.000	m3	0.46
掘削 (人力)	掘削底面幅　掘削上面幅　掘削平均幅 1/2×(　＋　)＝ 掘削平均幅　掘削深さ　掘削延長 ×　×	m3	
基面整正	掘削底面幅　掘削延長 0.600　×　1.000	m2	0.60
砂埋戻	掘削底面幅　砂埋戻上面幅　埋戻平均幅 1/2×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 埋戻平均幅　砂埋戻高さ　埋設管控除数量　掘削延長 0.600　×　0.260　－　0.003　＝　0.153　×　1.000	m3	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×(　＋　)＝ 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 ×　－　＝　×	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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 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 0.600　×　0.500　－　＝　0.300　×　1.000	m3	0.30
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	m3	0.46 0.16
舗装掘削	掘削上面幅　現況舗装厚　掘削延長 ×　＝　× ×	m3 m2	
産廃処理	舗装復旧幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600　×　＝　×	m3	
舗装復旧	舗装復旧幅　掘削延長 ×	m2	

掘　削　断　面　計　算　書　　掘削断面 ⑪

項　目	寸法 (m)	摘 要
土被り	0.900	
管外径	0.118	DCIPφ100
基床厚さ		
管天保護厚さ		
砂埋戻高さ		
ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	1.018	
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	0.600	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	1.018	
掘削上面幅	0.600	
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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 掘削平均幅　掘削深さ　舗装厚　掘削延長 0.600　×　(　1.018　－　　)　×　1.000	m3	0.61
掘　削 （人 力）	掘削底面幅　掘削上面幅　掘削平均幅 1/2×(　　＋　　)＝ 掘削平均幅　掘削深さ　掘削延長 ×　×	m3	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.600　×　1.000	m2	0.60
砂埋戻	掘削底面幅　砂埋戻上面幅　埋戻平均幅 1/2×(　　＋　　)＝ 埋戻平均幅　砂埋戻高さ　埋設管控除数量　掘削延長 ×　－　＝　×	m3	
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×(　　＋　　)＝ 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 ×　－　＝　×	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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 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 0.600　×　1.018　－　0.011　＝　0.600　×　1.000	m3	0.60
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	m3	0.61 0.01
舗装掘削	掘削上面幅　現況舗装厚　掘削延長 ×　＝　× ×	m3 m2	
産廃処理	舗装復旧幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600　×　＝　×	m3	
舗装復旧	舗装復旧幅　掘削延長 ×	m2	

掘　削　断　面　計　算　書　　掘削断面 ⑫

項　目	寸法 (m)	摘 要
土被り	0.460	
管外径	0.093	DCIP φ 75
基床厚さ		
管天保護厚さ		
砂埋戻高さ		
ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.553	
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	0.600	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.553	
掘削上面幅	0.600	
埋設管控除	0.007	

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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 掘削平均幅　掘削深さ　舗装厚　掘削延長 0.600　×　(　0.553　－　　)　×　1.000	m3	0.33
掘　削（人 力）	掘削底面幅　掘削上面幅　掘削平均幅 1/2×(　＋　)＝ 掘削平均幅　掘削深さ　掘削延長 ×　×	m3	
基面整正	掘削底面幅　掘削延長 0.600　×　1.000	m2	0.60
砂埋戻	掘削底面幅　砂埋戻上面幅　埋戻平均幅 1/2×(　＋　)＝ 埋戻平均幅　砂埋戻高さ　埋設管控除数量　掘削延長 ×　－　＝　×	m3	
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×(　＋　)＝ 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 ×　－　＝　×	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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 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 0.600　×　0.553　－　0.007　＝　0.325　×　1.000	m3	0.33
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	m3	0.33
舗装掘削	掘削上面幅　現況舗装厚　掘削延長 ×　＝　× ×	m3 m2	
産廃処理	舗装復旧幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600　×　＝　×	m3	
舗装復旧	舗装復旧幅　掘削延長 ×	m2	

掘　削　断　面　計　算　書　　掘削断面 ⑬

項　目	(m) 寸法	摘 要
土被り	0.490	
管外径	0.093	DCIP φ75
基床厚さ		
管天保護厚さ		
砂埋戻高さ		
ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	0.583	
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	0.600	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.583	
掘削上面幅	0.600	
埋設管控除	0.007	

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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 掘削平均幅　掘削深さ　舗装厚　掘削延長 0.600　×　(　0.583　－　　)　×　1.000	m3	0.35
掘　削 (人 力)	掘削底面幅　掘削上面幅　掘削平均幅 1/2×(　＋　)＝ 掘削平均幅　掘削深さ　掘削延長 ×　×	m3	
基面整正	掘削底面幅　掘削延長 0.600　×　1.000	m2	0.60
砂埋戻	掘削底面幅　砂埋戻上面幅　埋戻平均幅 1/2×(　＋　)＝ 埋戻平均幅　砂埋戻高さ　埋設管控除数量　掘削延長 ×　－　＝　×	m3	
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×(　＋　)＝ 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 ×　－　＝　×	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×(　0.600　＋　0.600　)＝　0.600 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 0.600　×　0.583　－　0.007　＝　0.343　×　1.000	m3	0.34
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	m3	0.35 0.01
舗装掘削	掘削上面幅　現況舗装厚　掘削延長 ×　＝　× ×	m3 m2	
産廃処理	舗装復旧幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600　×　＝　×	m3	
舗装復旧	舗装復旧幅　掘削延長 ×	m2	

掘　削　断　面　計　算　書

掘削断面 ⑭

項　目	寸法 (m)	摘 要
土被り	0.460	
管外径	0.060	HIVP 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	0.360	
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	0.600	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	0.620	
掘削上面幅	0.600	
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×（ 0.600 ＋ 0.600 ）＝ 0.600 掘削平均幅　掘削深さ　舗装厚　掘削延長 0.600 ×（ 0.620 － ）× 1.000	m3	0.37
掘　削 （人 力）	掘削底面幅　掘削上面幅　掘削平均幅 1/2×（ ＋ ）＝ 掘削平均幅　掘削深さ　掘削延長 × ×	m3	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 0.600 × 1.000	m2	0.60
砂埋戻	掘削底面幅　砂埋戻上面幅　埋戻平均幅 1/2×（ 0.600 ＋ 0.600 ）＝ 0.600 埋戻平均幅　砂埋戻高さ　埋設管控除数量　掘削延長 0.600 × 0.260 － 0.003 ＝ 0.153 × 1.000	m3	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×（ ＋ ）＝ 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 × － ＝ ×	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×（ 0.600 ＋ 0.600 ）＝ 0.600 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 0.600 × 0.360 － ＝ 0.216 × 1.000	m3	0.22
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	m3	0.37 0.15
舗装掘削	掘削上面幅　現況舗装厚　掘削延長 × ＝ × ×	m3 m2	
産廃処理	舗装復旧幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600 × ＝ ×	m3	
舗装復旧	舗装復旧幅　掘削延長 ×	m2	

掘　削　断　面　計　算　書　　掘削断面 ⑮

項目	寸法 (m)	摘要
土被り	1.220	
管外径	0.093	DCIP φ75
基床厚さ		
管天保護厚さ		
砂埋戻高さ		
ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ埋戻高さ		
現場発生土埋戻高さ	1.313	
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	0.600	
舗装復旧幅		
掘削勾配		
掘削延長	1.000	
掘削深さ	1.313	
掘削上面幅	0.600	
埋設管控除	0.007	

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×(0.600 ＋ 0.600) ＝ 0.600 掘削平均幅　掘削深さ　舗装厚　掘削延長 0.600 × (1.313 －) × 1.000	m3	0.79
掘削 (人力)	掘削底面幅　掘削上面幅　掘削平均幅 1/2×(＋) ＝ 掘削平均幅　掘削深さ　掘削延長 × ×	m3	
基面整正	掘削底面幅　掘削延長 0.600 × 1.000	m2	0.60
砂埋戻	掘削底面幅　砂埋戻上面幅　埋戻平均幅 1/2×(＋) ＝ 埋戻平均幅　砂埋戻高さ　埋設管控除数量　掘削延長 × － ＝ ×	m3	
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×(＋) ＝ 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 × － ＝ ×	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×(0.600 ＋ 0.600) ＝ 0.600 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 0.600 × 1.313 － 0.007 ＝ 0.781 × 1.000	m3	0.78
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	m3	0.79 0.01
舗装掘削	掘削上面幅　現況舗装厚　掘削延長 × ＝ × ×	m3 m2	
産廃処理	舗装復旧幅　現況舗装厚　掘削延長 0.600 × ＝ ×	m3	
舗装復旧	舗装復旧幅　掘削延長 ×	m2	