

工事番号		r4-M5										(様式 - 1)																																																																																																											
課長		係長		担当者		設計者		検算者		係員																																																																																																													
令和 4 年度																								安曇野市水道事業																								主要管路整備																								上長尾系専用配水管布設工事(その3)																								実施設計書																							
安曇野市三郷温・明盛																																																																																																																							
設 計 大 要																								施 工 方 法												請 負																																																																																			
専用配水管布設工事 DIP(GX-S) φ150 L=590.3m 排泥管布設工事 DIP(GX-S) φ75mm HIVP-TS φ75mm L=2.7m 温堰横断専用配水管布設工事 簡易推進工（鋼製さや管方式・ハンマービットオーガー方式） 400A×φ150 L=18.50m DIP(GX-S,1) φ150 L=39.2m 給水管切替工事 HPPE φ50 L=48.6m																								施 工 期 間												日間																																																																																			
																								起 工 年 月 日												令和 年 月 日																																																																																			
																								竣 工 年 月 日												令和 5 年 2 月 15 日																																																																																			
																								契 約 保 証 方 法												金銭的保証																																																																																			
																								この設計書で施工機械・仮設材の規格・数量、調査条件等の記載及び「人、h、1、%、日、時」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。 ただし、指定した場合を除きます。																																																																																															

工 事 費 総 括 表

施 設 別	工 種 別	規 模 及 び 形 状 寸 法							備 考
			金 額	内管材費	内柵等購入費	金 額	内管材費	内柵等購入費	
1.	専 用 配 水 管 布 設 工 事	DIP(GX-S) φ150 L=590.3m							
2.	排 泥 管 布 設 工 事	DIP(GX-S) φ75mm HIVP-TS φ75mm L=2.7m							
3.	温 堰 横 断 専 用 配 水 管 布 設 工 事	簡易推進工(鋼製さや管方式・ハンマービットオーガー方式) 400A × φ150 L=18.50m DIP(GX-S,1) φ150 L=39.2m							
4.	給 水 管 切 替 工 事	HPPE φ50 L=48.6m							
5.	交 通 誘 導 警 備 員								
	直 接 工 事 費								









1. 専用配水管布設工事

第 1 号 資材費

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要	代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	ダクタイル鋳鉄管	内面粉体 GX-S 接合部品含む φ 150×5m	本	116							
	GX 形 二受T字管	内面粉体 φ 150×75	個	1							
	GX 形 曲 管	内面粉体 φ 150×45°	個	5							
	GX 形 曲 管	内面粉体 φ 150×22 1/2°	個	2							
	GX 形 曲 管	内面粉体 φ 150×11 1/4°	個	2							
	GX 形 曲 管	内面粉体 φ 150×5 5/8°	個	4							
	GX 形 両受曲管	内面粉体 φ 150×45°	個	5							
	GX 形 両受曲管	内面粉体 φ 150×22 1/2°	個	8							
	GX形 フランジ付きT字管	内面粉体 GF・7.5K φ 150×75	個	3							
	GX 形 継 ぎ 輪	内面粉体 φ 150	個	3							
	GX 形 両受短管	内面粉体 φ 150	個	1							
	GX形 給水分岐専用管片受	内面粉体ボールバルブ付き φ 150mm× φ 50mm	個	1							
	耐震GX形ソフトシール仕切弁	FCD 内面粉体 外面耐食 φ 150 10K 両受	個	1							
	耐震GX形ソフトシール仕切弁	FCD 内面粉体 外面耐食 φ 150 10K 受挿し	個	1							



1. 専用配水管布設工事

第 2 号 労務費

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要	代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	铸铁管吊込み据付工	機械 φ 150	m	589.0							42
	铸铁管吊込み据付工	機械 φ 75	m	1.1							41
	铸铁管切断工(切断のみ)	エンジンカッター φ 150	口	24							68
	GX形継手工(直管)	φ 150	口	115							47
	GX形継手工(異形管)	φ 150	口	19							49
	GX形継手工(G-Link・異形管)	φ 150	口	37							51
	フランジ継手工	JWWA 7.5K φ 75	口	6							46
	铸铁製仕切弁設置工	機械 φ 150	基	2							73
	仕切弁表函設置工	底版含む ねじ式 A・B形	箇所	2							76
	空気弁設置工	人力 φ 25	基	3							74
	補修弁設置工	機械 φ 75	基	3							72
	空気弁表函設置工	角形2号 積上高=0.65m	箇所	3							75
	ポリエチレンスリーブ被覆工(材工共)	φ 150 固定バンド	m	589.8							53
	管明シテープ工(铸铁管)(手間のみ)	胴巻4ヶ所 150×5m	m	589.8							55



1. 専用配水管布設工事

第 3 号 土工事

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要	代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	アスファルト舗装版切断工	15cm以下	m	1120							SP1
	アスファルト舗装版取壊・積込工	10cm以下 BH0.28m3	m <sup>2</sup>	1178							21
	機械掘削積込工(補助労力あり)	BH0.28m3	m3	390							13
	機械埋戻工	砂 BH0.28m3 タンパ	m3	120							19
	機械埋戻工	発生土 BH0.28m3 タンパ	m3	89							15
	機械埋戻工	RC40～0 BH0.28m3 タンパ	m3	170							17
	上層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=15cm M40～0	m <sup>2</sup>	24							25
	舗装工 細粒度(13)(再生材入)	プラ 3cm 機械施工 小型Fs	m <sup>2</sup>	908							SP7
	舗装工 粗粒度(20)(再生材入)	プラ 5cm 人力施工	m <sup>2</sup>	24							31
	舗装工 密粒度(20F)(再生材入)	プラ 5cm 機械施工 小型Fs	m <sup>2</sup>	246							SP8
	土砂運搬工	山積0.28m3 4t-1.1～2.0km以下	m3	290							33
	発生土処分費		m3	290							
	アス塊運搬工	山積0.28m3 4t-6.6～10.0km以下	m3	41							28
	アスファルト塊処分費		t	96							



















3. 温堰横断専用配水管布設工事

第 2 号 労務費

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要	代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	鋼管推進工	400A	m	18.5							82
	推進機損料(ユニット含む)	鋼製さや管方式・ ハンマービットオーガー方式	m	18.5							85
	推進機械器具損料	鋼製さや管方式・ ハンマービットオーガー方式	m	18.5							86
	水注入工および排水工		m	18.5							87
	管内清掃	7.5kw	箇所	1							88
	発生土処分工	推進管内土工	m3	2.3							
	溶接棒・アセチレン	立坑	箇所	1							
	オーガ引抜工	φ 400	m	18.5							92
	推進設備搬入・搬出工	鋼製さや管方式・ ハンマービットオーガー方式	箇所	1							89
	推進設備設置・撤去工	鋼製さや管方式・ ハンマービットオーガー方式	箇所	1							90
	ダクトイル鋳鉄管据付工	既設管内配管用 機械 φ 150	m	20.0							42
	本管挿入口	φ 150	m	19.0							93
	中込注入工	400A- φ 150	m	19.0							91
	推進力伝達リング取付工	φ 150	箇所	8							94



3. 温堰横断専用配水管布設工事

第 3 号 土工事

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要	代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	アスファルト舗装版切断工	15cm以下	m	26							SP1
	アスファルト舗装版取壊・積込工	10cm以下 BH0.45m3	m <sup>2</sup>	13							22
	機械掘削積込工(補助労力あり)	BH0.45m3	m3	30							14
	機械埋戻工	砂 BH0.45m3 タンパ	m3	4							20
	機械埋戻工	発生土 BH0.45m3 タンパ	m3	20							16
	機械埋戻工	RC40～0 BH0.45m3 タンパ	m3	4							18
	舗装工 細粒度(13)(再生材入)	プラ 3cm 機械施工 小型Fs	m <sup>2</sup>	13							SP7
	土砂運搬工	山積0.45m3 4t-1.1～2.0km以下	m3	8							34
	発生土処分費		m3	8							
	アス塊運搬工	山積0.45m3 4t-8.1～10.5km以下	m3	0.4							30
	アスファルト塊処分費		t	0.9							
	軽量鋼矢板建込工(両側分)	掘削深3.0m以下 BH 山積0.45(0.35)m3	m	1.5							4
	軽量鋼矢板建込工(両側分)	掘削深3.8m以下 BH 山積0.45(0.35)m3	m	4.0							5
	軽量鋼矢板引抜き工(両側分)	掘削深3.0m以下 トラッククレーン 4.9t吊り	m	1.5							8



3. 温堰横断専用配水管布設工事

第 4 号 資材費

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要	代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	GX形 甲切管(工場作成品)	GX-1 内面粉体塗装 φ 150×2,500GX挿し口付	本	8							
	ダクトイル鋳鉄管	内面粉体 GX-S 接合部品含む φ 150×5m	本	4							
	GX 形 曲 管	内面粉体 φ 150×90°	個	4							
	GX 形 曲 管	内面粉体 φ 150×22 1/2°	個	1							
	GX 形 両受曲管	内面粉体 φ 150×22 1/2°	個	1							
	GX形 フランジ付きT字管	内面粉体 GF・7.5K φ 150×75	個	1							
	GX 形 両受短管	内面粉体 φ 150	個	1							
	GX形 接合材料	ホルト・ナット、ゴム輪含 φ 150	個	5							
	GX形 ライナ	内面粉体 φ 150	個	4							
	切管ユニット G-Linkセット	ゴム輪含 φ 150	個	5							
	DIPフランジ短管	内面粉体 GF×RF・7.5K φ 75×100L	個	1							
	ボール式補修弁(レバー式)	RF・7.5K 内外面粉体 φ 75×150 FCD	個	1							
	急速空気弁	複合機能付 フランジ一体型 φ 25mm	基	1							
	空気弁表函材(底版含む)	安曇野市仕様 角形2号相当 積上高0.66m	組	1							







4.

給水管切替工事

設計書

1. 工事計画概要

HPPE  $\phi 50$  L=48.6m



4. 給水管切替工事

第 1 号 資材費

内 訳 書

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要	代価 番号
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
	水道配水用ポリエチレン管	EF受口付直管 (JWWA K 144) φ 50×5m	本	7							
	水道配水用ポリエチレン管	プレーンエンド(直管) φ 50mm×5m	本	3							
	EFソケット	両端EF受口 (JWWA K 145) φ 50	個	4							
	EF90° ベンド	両端EF受口 (PTC K 13) φ 50	個	2							
	EF22 1/2° ベンド	両端EF受口 (PTC K 13) φ 50	個	1							
	EF90° ベンド	片側EF受口 (PTC K 13) φ 50	個	1							
	EF45° ベンド	片側EF受口 (PTC K 13) φ 50	個	1							
	EF11 1/4° ベンド	片側EF受口 (PTC K 13) φ 50	個	1							
	EF分止水栓用ソケット	配水ポリ用金属継手 φ 50	個	1							
	PVジョイント	内外面エポキシ粉体塗装 離脱付 φ 50	個	1							
	水道配水用ポリエチレン管ソフトシール仕切弁	FCD 内外面粉体 φ 50 7.5K 両ポリ挿し口	個	1							
	仕切弁表函材(底版含む)	安曇野市仕様 ネジ式	組	1							
	管明示テープ(配水管用)	青地白文字(配水ポリ、塩ビ管用) W=30mm	m	59.5							
	埋設シート(国県道:給配水管用)	青地白文字 2倍折込 W=400mm	m	48.5							





















令和4年度

代 価 表

安 曇 野 市

単価総括表（施工パッケージ） 1

SP1	【 舗装版切断 】 ＜ 積算単位：m ＞	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	コンクリート舗装版厚 -	コンクリート+アスファルト(カー-)舗装版の全体厚 -
SP2	【 整地 】 ＜ 積算単位：m <sup>3</sup> ＞	作業区分 残土受入れ地での処理	施工数量 -	障害の有無 -	
SP3	【 基礎砕石 】 ＜ 積算単位：m <sup>2</sup> ＞	砕石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下	砕石の種類 再生クラッシュラン 40～0		
SP4	【 コンクリート 】 ＜ 積算単位：m <sup>3</sup> ＞	構造物種別 無筋・鉄筋構造物  圧送管延長距離区分 -	打設工法 人力打設  現場内小運搬の有無 無し	コンクリート規格 18-8-40BB W/C 60%以下  打設高さ、水平打設距離 -	養生工の種類 一般養生
SP5	【 型枠 】 ＜ 積算単位：m <sup>2</sup> ＞	型枠の種類 一般型枠	構造物の種類 小型構造物		
SP6	【 コンクリート 】 ＜ 積算単位：m <sup>3</sup> ＞	構造物種別 小型構造物  圧送管延長距離区分 -	打設工法 人力打設  現場内小運搬の有無 無し	コンクリート規格 18-8-40BB W/C 60%以下  打設高さ、水平打設距離 -	養生工の種類 一般養生
SP7	【 表層（歩道部） 】 ＜ 積算単位：m <sup>2</sup> ＞	平均幅員 1.4m以上	1層当り平均仕上り厚 t=30mm	材料 再生アスファルト混合物 再生細粒度 A S 混合物（1.3） t=30mm	瀝青材料種類 プライムコート PK-3
SP8	【 表層（車道・路肩部） 】 ＜ 積算単位：m <sup>2</sup> ＞	平均幅員 1.4m以上3.0m以下	1層当り平均仕上り厚 t=50mm	材料 再生密粒度 A S 混合物（20F） 平均t=5cm	瀝青材料種類 プライムコート PK-3
SP9	【 プレキャストL形側溝（製品長 0.6m/個） 】 ＜ 積算単位：m ＞	作業区分 据付・撤去	基礎砕石の有無 有り	L形側溝の種類 300 鉄筋コンクリートL形(500×155×600)	

第 1 号 単価計算書（施工パッケージ）

No.303 【 舗装版切断 】

< 積算単位：m >

積 算 条 件

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
コンクリート舗装版厚	-
コンクリート+アスファルト(8m <sup>2</sup> →)舗装版の全体厚	-

積算単価(P')

標準単価(P)

基準地区(東京17区) 積算地区(ﾌﾞﾛｯｸ10)

	構成比(%)	代 表 機 労 材 規 格（基準地区）			代 表 機 労 材 規 格（積算地区）	
<b>K</b>						賃
K1		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレード径φ56cm			コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレード径φ56cm	
K2		-			-	
K3		-			-	
<b>R</b>						
R1		特殊作業員			特殊作業員	
R2		土木一般世話役			土木一般世話役	
R3		普通作業員			普通作業員	
R4		-			-	
<b>Z</b>						
Z1		コンクリートカッタ （ブレード） 径22インチ			コンクリートカッタ （ブレード） 径22インチ	
Z2		ガソリン レギュラー スタンド			ガソリン レギュラー スタンド	
Z3		-			-	
Z4		-			-	
<b>S</b>		-			-	

機械の補正	K' =	
労務の補正	R' =	
材料の補正	Z' =	
市場単価の補正	S' =	
構成比補正(100%補正)	K R Z S =	
積算単価	P' =	

第 2 号 単価計算書（施工パッケージ）

No.003【 整地 】

< 積算単位：m<sup>3</sup> >

積 算 条 件

作業区分	残土受入れ地での処理
施工数量	-
障害の有無	-

積算単価(P')

標準単価(P)

基準地区(東京17区) 積算地区(ﾌﾞﾛｯｸ10)

	構成比(%)	代 表 機 労 材 規 格（基準地区）			代 表 機 労 材 規 格（積算地区）	
<i>K</i>						賃
K1		バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積0.8m <sup>3</sup> （平積0.6m <sup>3</sup> ）			バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積0.8m <sup>3</sup> （平積0.6m <sup>3</sup> ）	*
K2	-				-	
K3	-				-	
<i>R</i>						
R1		運転手（特殊）			運転手（特殊）	
R2	-				-	
R3	-				-	
R4	-				-	
<i>Z</i>						
Z1		軽油 1. 2 号 パトロール給油			軽油 1. 2 号 パトロール給油	
Z2	-				-	
Z3	-				-	
Z4	-				-	
<i>S</i>	-				-	

機械の補正	K' =
労務の補正	R' =
材料の補正	Z' =
市場単価の補正	S' =
構成比補正(100%補正)	K R Z S =
積算単価	P' =

第 3 号 単価計算書（施工パッケージ）

No.034 【 基礎砕石 】

< 積算単位：m<sup>2</sup> >

積 算 条 件

砕石の厚さ	12.5cmを超え17.5cm以下
砕石の種類	再生クラッシュラン 40～0

積算単価(P')

標準単価(P)

基準地区(東京17区) 積算地区(ﾌﾞﾛｯｸ10)

	構成比(%)	代 表 機 労 材 規 格（基準地区）			代 表 機 労 材 規 格（積算地区）	
<i>K</i>						賃
K1		バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 山積0.8m <sup>3</sup> （平積0.6m <sup>3</sup> ）			バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 山積0.8m <sup>3</sup> （平積0.6m <sup>3</sup> ）	*
K2	-				-	
K3	-				-	
<i>R</i>						
R1		普通作業員			普通作業員	
R2		特殊作業員			特殊作業員	
R3		運転手（特殊）			運転手（特殊）	
R4		土木一般世話役			土木一般世話役	
<i>Z</i>						
Z1		再生クラッシュラン R C－4 0			再生クラッシュラン R C－4 0	
Z2		軽油 1、2号 バトロール給油			軽油 1、2号 バトロール給油	
Z3	-				-	
Z4	-				-	
<i>S</i>	-				-	

機械の補正	K'＝
労務の補正	R'＝
材料の補正	Z'＝
市場単価の補正	S'＝
構成比補正(100%補正)	K R Z S＝
積算単価	P'＝

第 4 号 単価計算書（施工パッケージ）

No.144 【 コンクリート 】

< 積算単位：m<sup>3</sup> >

積 算 条 件

構造物種別	無筋・鉄筋構造物
打設工法	人力打設
コンクリート規格	18-8-40BB W/C 60%以下
設計日打設量	-
養生工の種類	一般養生
圧送管延長距離区分	-
現場内小運搬の有無	無し
打設高さ、水平打設距離	-

積算単価(P')

標準単価(P)

基準地区(東京17区) 積算地区(ア ロック10)

	構成比(%)	代 表 機 労 材 規 格（基準地区）			代 表 機 労 材 規 格（積算地区）	
<b>K</b>						賃
K1	-				-	
K2	-				-	
K3	-				-	
<b>R</b>						
R1		普通作業員			普通作業員	
R2		特殊作業員			特殊作業員	
R3		土木一般世話役			土木一般世話役	
R4	-				-	
<b>Z</b>						
Z1		017.02 生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%			生コンクリート 18-8-40BB W/C 60%以下	
Z2	-				-	
Z3	-				-	
Z4	-				-	
<b>S</b>	-				-	

機械の補正 K' =

労務の補正 R' =

材料の補正 Z' =

市場単価の補正 S' =

構成比補正(100%補正) K R Z S =

積算単価 P' =

第 5 号 単価計算書（施工パッケージ）

No.146 【 型 枠 】

< 積算単位：m<sup>2</sup> >

積 算 条 件

型枠の種類 一般型枠  
構造物の種類 小型構造物

積算単価(P')

標準単価(P)

基準地区(東京17区) 積算地区(ﾌﾞﾛｯｸ10)

	構成比(%)	代 表 機 労 材 規 格（基準地区）			代 表 機 労 材 規 格（積算地区）	
<i>K</i>						賃
K1	-			-		
K2	-			-		
K3	-			-		
<i>R</i>						
R1		型わく工			型わく工	
R2		普通作業員			普通作業員	
R3		土木一般世話役			土木一般世話役	
R4	-			-		
<i>Z</i>						
Z1	-			-		
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
<i>S</i>	-			-		

機械の補正 K' =

労務の補正 R' =

材料の補正 Z' =

市場単価の補正 S' =

構成比補正(100%補正) K R Z S =

積算単価 P' =

第 6 号 単価計算書（施工パッケージ）

No.144 【 コンクリート 】

< 積算単位：m<sup>3</sup> >

積 算 条 件

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	18-8-40BB W/C 60%以下
設計日打設量	-
養生工の種類	一般養生
圧送管延長距離区分	-
現場内小運搬の有無	無し
打設高さ、水平打設距離	-

積算単価(P')

標準単価(P)

基準地区(東京17区) 積算地区(ﾌﾞﾛｯｸ10)

	構成比(%)	代 表 機 労 材 規 格（基準地区）			代 表 機 労 材 規 格（積算地区）	
<b><i>K</i></b>						賃
K1	-				-	
K2	-				-	
K3	-				-	
<b><i>R</i></b>						
R1		普通作業員			普通作業員	
R2		土木一般世話役			土木一般世話役	
R3		特殊作業員			特殊作業員	
R4	-				-	
<b><i>Z</i></b>						
Z1		017.02 生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%			生コンクリート 18-8-40BB W/C 60%以下	
Z2	-				-	
Z3	-				-	
Z4	-				-	
<b><i>S</i></b>	-				-	

機械の補正 K' =

労務の補正 R' =

材料の補正 Z' =

市場単価の補正 S' =

構成比補正(100%補正) K R Z S =

積算単価 P' =















## 一 位 代 価 総 括 表

番号	名 称	形 状 寸 法	単位				
				金 額	摘 要	金 額	摘 要
81	ダクタイトル鋳鉄管据付工	既設管内配管用 φ150	m	4,330			
82	鋼管推進工	400A	m	50,515			
83	クレーン装置付トラック運転	4t積2.9t吊	日	46,800			
84	発動発電機運転	100KVA	日	28,520			
85	推進機損料(ユニット含む)	鋼製さや管方式・ハンマービットオーガー方式	m	36,121			
86	推進機械器具損料	鋼製さや管方式・ハンマービットオーガー方式	m	29,236			
87	水注入工および排水工		m	11,493			
88	管内清掃	7.5kw	箇所	16,248			
89	推進設備搬入・搬出工		箇所	288,840			
90	推進設備設置撤去工		箇所	410,240			
91	中込注入工	400A-φ150	m	12,922			
92	オーガ引抜工		m	14,371			
93	本管挿入口	φ150	m	4,984			
94	推進力伝達リング取付工		箇所	446			
95							
96							
97							
98							
99							
100							

1 通水試験工 既設管と連絡 1 日 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
配管工		3.000	人			
普通作業員		3.000	人			
器具損料及び諸雑費	以上の	20.000	%			
端数調整		1.000	式			
計	1 日 当り					

2 軽量鋼矢板建込工(両側分)      BH 山積0.28(0.2)m3 掘削深2.0m以下      1      m      当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		2.000	人			
特殊作業員		2.000	人			
普通作業員		6.000	人			
バックホウ運転費(矢板工)	山積 0.28m3 排ガス2次	11.600	時			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

3 軽量鋼矢板建込工(両側分) BH 山積0.28(0.2)m3 掘削深2.5m以下 1 m 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		2.400	人			
特殊作業員		2.400	人			
普通作業員		7.200	人			
バックホウ運転費(矢板工)	山積 0.28m3 排ガス2次	12.500	時			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

4 軽量鋼矢板建込工(両側分) BH 山積0.45(0.35)m3 掘削深3.0m以下 1 m 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		2.800	人			
特殊作業員		2.800	人			
普通作業員		8.400	人			
バックホウ運転費(矢板工)	山積 0.45m3 排ガス1次	13.400	時			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

5 軽量鋼矢板建込工(両側分) BH 山積0.45(0.35)m3 掘削深3.8m以下 1 m 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		3.400	人			
特殊作業員		3.400	人			
普通作業員		10.200	人			
バックホウ運転費(矢板工)	山積 0.45m3 排ガス1次	15.000	時			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

6 軽量鋼矢板引抜き工(両側分)      トラッククレーン 4.9t吊り 掘削深2.0m以下      1      m      当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		0.900	人			
特殊作業員		0.900	人			
普通作業員		2.700	人			
トラッククレーン賃料	油圧式 4.9 t	1.000	日			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

7 軽量鋼矢板引抜き工(両側分)      トラッククレーン 4.9t吊り 掘削深2.5m以下      1      m      当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		0.900	人			
特殊作業員		0.900	人			
普通作業員		2.700	人			
トラッククレーン賃料	油圧式 4.9 t	1.000	日			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

8 軽量鋼矢板引抜き工(両側分)      トラッククレーン 4.9t吊り 掘削深3.0m以下      1      m      当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		1.000	人			
特殊作業員		1.000	人			
普通作業員		3.000	人			
トラッククレーン賃料	油圧式 4.9 t	1.100	日			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

9 軽量鋼矢板引抜き工(両側分)      トラッククレーン 4.9t吊り 掘削深3.8m以下      1      m      当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		1.100	人			
特殊作業員		1.100	人			
普通作業員		3.300	人			
トラッククレーン賃料	油圧式 4.9 t	1.200	日			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

10 軽量金属支保材設置・撤去工 1段 2.0m以下 水圧式パイプサポート 1 m 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		1.100	人			
特殊作業員		1.100	人			
普通作業員		3.300	人			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

11 軽量金属支保材設置・撤去工 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート 1 m 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		2.200	人			
特殊作業員		2.200	人			
普通作業員		6.600	人			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

12 軽量金属支保材設置・撤去工 3段 3.8m以下 水圧式パイプサポート 1 m 当り単価表

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		3.500	人			
特殊作業員		3.500	人			
普通作業員		10.500	人			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

13 機械掘削積込工(補助労力あり) BH0.28m3 1 m3 当り単価表 管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		1.900	人			
普通作業員		5.000	人			
バックホウ運転費(掘削・埋戻工)	山積 0.28m3 排ガス2次	11.100	時			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

14 機械掘削積込工(補助労力あり) BH0.45m3 1 m3 当り単価表 管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		1.500	人			
普通作業員		3.900	人			
バックホウ運転費(掘削・埋戻工)	山積 0.45m3 排ガス1次	8.800	時			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

15 機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ 発生土 1 m3 当り単価表 管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		2.500	人			
普通作業員		6.800	人			
バックホウ運転費(掘削・埋戻工)	山積 0.28m3 排ガス2次	7.600	時			
タンパ運転工(埋戻工)	60～80kg	3.000	日			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

16 機械埋戻工 BH0.45m3 タンパ 発生土 1 m3 当り単価表 管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		2.500	人			
普通作業員		6.800	人			
バックホウ運転費(掘削・埋戻工)	山積 0.45m3 排ガス1次	6.200	時			
タンパ運転工(埋戻工)	60～80kg	3.000	日			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					



18 機械埋戻工 BH0.45m3 タンパ RC40～0 1 m3 当り単価表 管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		2.500	人			
普通作業員		6.800	人			
バックホウ運転費(掘削・埋戻工)	山積 0.45m3 排ガス1次	6.200	時			
タンパ運転工(埋戻工)	60～80kg	3.000	日			
再生クラッシャー	RC40～0	126.000	m3			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

19 機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ 砂 1 m3 当り単価表 管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		2.500	人			
普通作業員		6.800	人			
バックホウ運転費(掘削・埋戻工)	山積 0.28m3 排ガス2次	7.600	時			
タンパ運転工(埋戻工)	60～80kg	3.000	日			
洗滌砂		126.000	m3			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

20 機械埋戻工 BH0.45m3 タンパ 砂 1 m3 当り単価表 管路土工

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		2.500	人			
普通作業員		6.800	人			
バックホウ運転費(掘削・埋戻工)	山積 0.45m3 排ガス1次	6.200	時			
タンパ運転工(埋戻工)	60～80kg	3.000	日			
洗滌砂		126.000	m3			
諸雑費		1.000	式			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					



































































































































































































































































































































































