

令和 7 年 度 施 工							
工 事 () 設 計 書							
工 事 場 所	鳥取市 矢矯 地内						
工 事 名	地域水道整備事業の内 湖南地域送配水管布設工事（第3工区）						
工 期	着 工 令 和 年 月 日			完 成 令 和 年 月 日			

変 更 設 計 金 額

工 事 金

円

元 設 計 金 額

< 概 要 >

【鳥取市矢矧地内】

(新設)

新設送水管	DIP. S50	φ 50	L=123. 1m
	HPPE	φ 50	L= 85. 3m
新設配水管	HPPE	φ 100	L=217. 0m
新設仕切弁	HPPE	φ 100	2基

(移設)

移設消火栓	HPPE φ 100×75F	1基
-------	----------------	----

(給水管)

給水管切替工	PP	φ 20	2件
--------	----	------	----

(廃止)

廃止配水管	VP	φ 100	L= 1. 0m
	VP	φ 75	L=290. 0m

積 算 情 報 表

(0733300010-0)

P. 4

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施		
変更回数	当初		
積算基準パターンの	47:令和6年度厚労省基準(R6.7適用)(消費税10%)		
設計年度	令和07年度		
単価適用地区	03 鳥取市		
単価適用日付	令和07年04月16日 (02)		
適用率	01 開削工事及び小口径推進工事等		
前払金支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %以下		
共通仮設費補正	一般交通影響あり②		
週休2日補正	1 : 4 週 8 休以上		
(週休2日)交替制工事	なし		
(週休2日)共通仮設費係数	1. 04		
(週休2日)現場管理費係数	1. 06		
(週休2日)機械経費係数	1. 04		
(週休2日)労務単価係数	1. 05		
(週休2日)市場単価係数	適用する		
現場環境改善費	計上しない		
現場環境改善費地域			
現場管理地域補正	一般交通影響あり②		
熱中症対策補正	なし		
契約保証費率	金銭的保証		
豪雪補正	補正有		

本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	直接工事費				式	1			
	共通仮設費				式	1			
		対象外費			式	1			
			管材費		式	1			
		処分費等			式	1			
		処分費等対象額			式	1			
		処分費等（3%超過分）			式	1			
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			
		技術管理費			式	1			第5号内訳書

本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	純工事費				式	1			
	現場管理費				式	1			
		対象外費			式	1			
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			
	工事原価				式	1			
	一般管理費等				式	1			
		一般管理費			式	1			
			対象額		式	1			
			率計算分		式	1			

本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		契約保証費			式	1			
	工事価格				式	1			
		消費税等相当額			式	1			
	本工事費				式	1			

本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	送配水管布設工			HPPE, DIP. S50, φ 100, φ 50	式	1			第1号内訳書
	給水管切替工			PP, φ 20	式	1			第2号内訳書
	配水管撤去工			VP, φ 100, φ 75	式	1			第3号内訳書
	消火栓設置工			HPPE, φ 75	式	1			第4号内訳書
	合 計								

送配水管布設工 1式当たり内訳書										HPPE, DIP. S50 φ 100, φ 50	
第1号の1											
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
材 料 (配水管)		小 計		式	1						
水道配水用ポリエチレン管		受口付 HPPE φ 100×5000		本	37				(JWWA K 144), 管材費		
水道配水用ポリエチレン管 甲切管		HPPE φ 100		本	4				(JWWA K 144), 管材費		
水道配水用ポリエチレン管		フ レーンエント [※] HPPE φ 100×5000		本	1				切管用1本分計上 (JWWA K 144), 管材費		
水道配水用ポリエチレン管 乙切管		HPPE φ 100		本	7				(JWWA K 144), 管材費		
片受ベンド		HPPE φ 100×90°		個	2				(JWWA K 145), 管材費		
片受ベンド		HPPE φ 100×22° 1／2		個	1				(JWWA K 145), 管材費		
片受ベンド		HPPE φ 100×11° 1／4		個	1				(JWWA K 145), 管材費		
両受Sベンド		HPPE φ 100 450H		個	5				(JWWA K 145), 管材費		
PE挿口付ソフトシール弁		7.5K HPPE用 φ 100		基	2				管材費		

第1号の2		送配水管布設工 1式当たり内訳書					HPPE, DIP. S50 φ 100, φ 50	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
E F ソケット	HPPE φ 100	個	5				(JWWA K 145), 管材費	
メカニカル継手	HPPE×VP・SP φ 100	個	1				FCD製, 離脱防止付, 内外面粉体塗装, 管材費	
材 料 (送水管)	小 計	式	1					
ダクタイル鋳鉄管 直管	S50形 S種 内面エポキシ粉体塗装 φ 50×4000	本	28				ロックリング含む, 管材費	
ダクタイル鋳鉄管 甲切管	S50形 S種 内面エポキシ粉体塗装 φ 50×4000	本	5				ロックリング含む, 管材費	
ライナ	S50形 粉体塗装 φ 50	個	4				管材費	
曲管	S50形 S種 内面粉体塗装 φ 50×45°	個	8				管材費	
接合セット (直管用)	S50形 φ 50	個	33				ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット, 管材費	
接合セット (切管・異形管用)	S50形 φ 50	個	8				ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット, 管材費	
メカニカル耐震継手	S50φ50×HPPEφ50 TPCG30	個	1				FCD製, HPPEインナーゴ, DIP特押, 付属品含む, 管材費	

第1号の3

送配水管布設工 1式当たり内訳書

HPPE, DIP. S50
φ 100, φ 50

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
水道配水用ポリエチレン管	受口付 HPPE φ 5 0 × 5 0 0 0	本	16				(JWWA K 144), 管材費
水道配水用ポリエチレン管 甲切管	HPPE φ 5 0	本	1				(JWWA K 144), 管材費
水道配水用ポリエチレン管 乙切管	HPPE φ 5 0	本	1				(JWWA K 144), 管材費
片受ベンド	HPPE φ 5 0 × 2 2 ° 1 / 2	個	1				(JWWA K 145), 管材費
片受ベンド	HPPE φ 5 0 × 1 1 ° 1 / 4	個	1				(JWWA K 145), 管材費
HPPE×PP用ソケット	伸縮可とう離脱防止継手 φ 5 0 × φ 2 5	個	1				インナーコア含む, 管材費
布 設 (配水管)	小 計	式	1				
ポリエチレン管据付工	呼び径100mm 融着接合	m	217				第10号単価表
管明示テープ工 (ポリエチレン管)	HPPE φ 1 0 0	m	217				第11号単価表
管明示シート工		m	217				第12号単価表

送配水管布設工 1式当たり内訳書							HPPE, DIP. S50 φ 100, φ 50
第1号の4							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポ リエチレン管継手工	(2口当り) 呼び径100mm 融着継手	箇所	5				第13号単価表
ポ リエチレン管継手工	呼び径100mm 融着継手	口	55				第14号単価表
継手工	ドレッサー型ジョイント(特殊) 呼び径100mm	箇所	1				第15号単価表, HPPE×VP
ポ リエチレン管切断工	呼び径100mm	口	11				第16号単価表
ポ リエチレン管切断工	呼び径100mm	口	1				第16号単価表, 既設管切断
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径100mm	口	2				第17号単価表, 既設管切断
鋳鉄製仕切弁設置(機械力) (縦・横型)	吊込み据付 呼び径100mm以下 縦型	基	2				第18号単価表
PE挿し口付ソフトシール 弁被覆工	呼び径100mm	箇所	2				第19号単価表
仕切弁ボックス設置工	ソフトシール弁 φ 100 土被りH=700 φ 250鉄蓋, 150A, 200B	箇所	2				第1号単価表, 鉄蓋, ボックス材料含む 基礎碎石ハ ックボリ規格排対2次 山積0.28m3
布 設 (送水管)	小 計	式	1				

送配水管布設工 1式当たり内訳書							HPPE, DIP. S50 φ 100, φ 50
第1号の5							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
铸铁管布設工(機械力)	吊込み据付 呼び径75mm以下	m	123.1				第20号単価表, 埋設物:少ない 作業帯:良好
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径50mm 固定用ゴムバンド使用	m	123.1				第21号単価表
管明示テープ工(铸铁管)	φ 5 0 × 4 0 0 0	m	123.1				第22号単価表
管明示シート工		m	123.1				第12号単価表
S50形継手接合	直管 呼び径50mm	口	33				第23号単価表
S50形継手接合	異形管、切管施工時の抜止め押輪 呼び径50mm	口	8				第24号単価表
铸铁管切断工	エンジンカッター使用 呼び径50mm	口	5				第25号単価表
铸铁管継手取外し	S50形継手 異形管 呼び径50mm	口	1				第26号単価表, 既設管
ポリエチレン管据付工	呼び径50mm 融着接合	m	85.3				第27号単価表
管明示テープ工(ポリエチレン管)	HPPE φ 5 0	m	85.3				第28号単価表

送配水管布設工 1式当たり内訳書							HPPE, DIP. S50 φ 100, φ 50
第1号の6							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管明示シート工		m	85.3				第12号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm 融着継手	口	19				第29号単価表
継手工	ドレサー型ジョイント(特殊) 呼び径75mm以下	箇所	1				第30号単価表, S50 φ 50×HPPE φ 50
ポリエチレン管切断工	呼び径50mm	口	2				第31号単価表
継手工	SK (HPPE) 呼び径50mm ストップリングあり	口	1				第32号単価表, 管末接続
継手工	SK (PP) 呼び径25mm ストップリングあり	口	1				第33号単価表, 管末接続
管末工	φ 2 5 (PP)	箇所	1				第2号単価表, 既設管末再使用
土 工	小 計	式	1				
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	m	660				第3号単価表
バック材による舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下 バック材 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m ²	610				第34号単価表

送配水管布設工 1式当たり内訳書							HPPE, DIP. S50 φ 100, φ 50
第1号の7							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルト塊処理	BH山積0.28m3 タンブ° 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離8km	m3	34				第35号単価表
再資源化施設受入費	アスファルト塊(切削, 掘削) 上原	t	78				処分費,
バックホ掘削積込	排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	160				第36号単価表
発生土処理	BH山積0.28m3 タンブ° 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離10.3km	m3	160				第37号単価表
建設残土処分料	地山 有富	m 3	160				処分費,
管路埋戻(機械埋戻バックホ)	タンブ° 締固め 購入土 (山土 CBR≧12) バックホ 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	100				第38号単価表
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 施工幅1.8m未満 t=0.2m(1層)	m ²	216				第39号単価表
路盤工	粒度調整碎石 M-30 施工幅1.8m未満 t=0.12m(1層)	m ²	216				第40号単価表
アスファルト舗装(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚30mm 瀝青材散布なし	m ²	216				第41号単価表
不陸整正工	施工幅1.8m未満 補足材無し	m ²	216				第42号単価表

第1号の8

送配水管布設工 1式当たり内訳書

HPPE, DIP. S50
φ 100, φ 50

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
不陸整正工	施工幅1.8m未満 粒度調整砕石 M-30 t=0.02m	m ²	174				第43号単価表
表層(車道・路肩部)	平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	m ²	382				第4号単価表
表層(車道・路肩部)	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	m ²	7				第5号単価表
交通整理員(交通誘導員B)	昼間勤務	人・日	34				第44号単価表
区画線設置(ペイント式)	溶剤型(加熱式) 実線_15cm	m	210				第45号単価表
合 計		式	1				

給水管切替工 1式当たり内訳書							
第2号の1		PP φ 20					
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
材 料	小 計	式	1				
鋳鉄サドル分水栓	HPPE用 φ 100×φ 20	個	2				管材費
市型止水栓	伸縮形 φ 20	個	2				管材費
フレキシブル継手	(ヘソなし) φ 20×500	本	1				給水②宅内, 管材費
保温チューブ	(ノリ付 厚10mm) φ 20	本	0.25				給水②宅内 L = 2.0 m
コア一体型メーター用ソケット	PP用 φ 20	個	1				給水②宅内, 管材費
ポリエチレン管	(1種) φ 20	m	10				給水②宅内 (JIS K 6762), 管材費
コア一体型エルボ	PP用 φ 20×90°	個	1				給水②宅内, 管材費
コア一体型PP×VP継手	が 付 ナットHIシキ付き φ 20	個	1				給水②宅内, 管材費
ソケット	HI φ 20	個	1				給水②宅内, 管材費

給水管切替工 1式当たり内訳書							
第2号の2		PP φ 20					
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
メーター用パッキン	φ 2 0	個	2				管材費
布 設	小 計	式	1				
サドル分水栓建込み工	ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 給水管呼び径20mm	箇所	2				第46号単価表
止水栓取付け工	PP用 止水栓及び止水栓筐 呼び径20mm	箇所	2				第47号単価表
給水管切替工	PP φ 20 分岐種別 サドル (2型) 横断 (L=4.75m)	件	2				第6号単価表
量水器取付け(ねじ込み接合)	呼び径20mm	箇所	1				第48号単価表, 給水②メーター位置変更
ポリエチレン管据付工	呼び径20mm	m	10				第49号単価表, 給水②宅内
ポリエチレン管継手工	呼び径20mm	口	4				第50号単価表, 給水②宅内
継手工	ネジ 呼び径20mm	口	1				第51号単価表, 給水②宅内 メーター位置変更
TS継手工	1箇所(2口) 当たり 呼び径20mm	箇所	1				第52号単価表, 給水②宅内 メーター位置変更

給水管切替工 1式当たり内訳書							
第2号の3		PP φ 20					
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管切断工	呼び径20mm	口	2				第53号単価表, 給水②宅内
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径20mm	口	1				第54号単価表, 給水②宅内 既設管
土 工	小 計	式	1				
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	m	38				第3号単価表
バックホウ掘削積込	排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	17				第36号単価表
アスファルト塊処理	BH山積0.28m3 ダンプ4t積 DID区間無し 良好 運搬距離8km	m3	1				第35号単価表
再資源化施設受入費	アスファルト塊(切削, 掘削) 上原	t	2				処分費,
バックホウ掘削積込	排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	4				第36号単価表
床掘り	土砂 現場制約あり	m3	1				第7号単価表
発生土処理	BH山積0.28m3 ダンプ4t積 DID区間無し 良好 運搬距離10.3km	m3	5				第37号単価表

給水管切替工 1式当たり内訳書							
第2号の4		PP φ 20					
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
建設残土処分料	地山 有富	m ³	5				処分費,
管路埋戻(機械埋戻バック材)	タンパ 締固め 購入土 (山土 CBR≧12) バック材 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ³	2				第38号単価表
埋戻し	土砂 現場制約あり 締固め有り	m ³	1				第8号単価表
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 施工幅1.8m未満 t=0.2m (1層)	m ²	6				第39号単価表
路盤工	粒度調整碎石 M-30 施工幅1.8m未満 t=0.12m (1層)	m ²	6				第40号単価表
アスファルト舗装(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚30mm 瀝青材散布なし	m ²	6				第41号単価表
不陸整正工	施工幅1.8m未満 補足材無し	m ²	6				第42号単価表
不陸整正工	施工幅1.8m未満 粒度調整碎石 M-30 t=0.02m	m ²	5				第43号単価表
表層(車道・路肩部)	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	m ²	11				第5号単価表
区画線設置(ペイント式)	溶剤型(加熱式) 実線_15cm	m	2				第55号単価表

第2号の5

給水管切替工 1式当たり内訳書

PP
φ 20

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計		式	1				

第3号の1								配水管撤去工 1式当たり内訳書		VP φ 100, φ 75	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
材 料		小 計		式	1						
エルボ		V P φ 1 0 0		個	1						
硬質塩化ビニル管		V P φ 1 0 0		m	0.5						
キャップ (スピゴット継手)		H P P E φ 7 5		個	1				(JWWA K 145), 管材費		
布 設		小 計		式	1						
TS継手工		1口当たり 呼び径100mm		口	2				第56号単価表		
硬質塩化ビニル管切断工		撤去管 呼び径100mm		口	1				第57号単価表, 閉塞工		
撤 去		小 計		式	1						
既設硬質塩化ビニル管吊上げ 積込み		呼び径100mm		m	1				第58号単価表		
モルタル充填工		コンクリートポンプ車圧送		式	1				据付撤去工含む		

第3号の2

配水管撤去工 1式当たり内訳書

VP
φ 100, φ 75

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管撤去工	VP φ 75	m	290				第59号単価表, 形式撤去
仕切弁ボックス撤去工	φ 75	箇所	1				第60号単価表, バック材規格排対2次 山積0.28 m3 ボックス、鉄蓋撤去
合 計		式	1				

第4号の1							消火栓設置工 1式当たり内訳書		HPPE φ 75	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
材 料		小 計		式	1					
PE挿口付鋳鉄製F付T字管		GF形 HPPE用 φ 100×75 F		個	1				GF形がスケツト含む, 管材費	
消火栓用副弁		GF-RF 7.5 K φ 75 H=150 内面粉体塗装		個	1				管材費	
地下式消火栓		単口 内面粉体 7.5 K φ 75 H=330		基	1				(JWWA B 103), 管材費	
布 設		小 計		式	1					
消火栓及び副弁設置工		機械施工 地下式 単口消火栓 77ｼﾝｼﾞ 種別GF		箇所	1				第61号単価表	
PE挿口付鋳鉄製F付T字管被覆工		呼び径100mm		箇所	1				第62号単価表	
消火栓ボックス設置工		口径φ100 土被りH=700 鉄蓋200A 100Bスラブ8cm		箇所	1				第9号単価表, 鉄蓋、ボックス材料含む	
撤 去		小 計		式	1					
消火栓撤去工		機械施工 地下式 単口消火栓		箇所	1				第63号単価表	

第4号の2

消火栓設置工 1式当たり内訳書

HPPE
 ϕ 75

[illegible]

第5号 技術管理費 1式当たり内訳書							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
通水試験工	給水車不要	日	0.11				第95号単価表
通水試験工	給水車不要	日	0.1				第95号単価表
合 計		式	1				

第1号								仕切弁ボックス設置工 1箇所当たり単価表		ソフトシル弁φ100 土被りH=700 φ250鉄蓋, 150A, 200B 鉄蓋,バック材材料含む 基礎碎石バック材規格排対2次 山積0.28m3	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
普通作業員				人	0.09				4週8休		
仕切弁・消火栓ボックス基礎砕石工		タンパ締固め 再生クラッシャーラン RC-40 バックホリ 排対2次 山積0.28m3		m2	0.2				第69号単価表		
仕切弁用鉄蓋		市承認型 (除雪対応) 円形1号 (φ250), T-25		個	1						
仕切弁用下箱		レジコン製 (市承認型) 円形1号 (φ250×150 A)		個	1						
仕切弁用下箱		レジコン製 (市承認型) 円形1号 (φ250×200 B)		個	1						
仕切弁用下板スラブ		コンクリート製 (市承認型) 厚さ6cm SS型		個	1				円形1号 (φ250)		
合 計				箇所	1						
仕切弁種別 土被り		A = 04 ソフトシル弁φ100 B = 03 土被りH=700			基礎碎石バック材規格D = 16 排対2次 山積0.28m3						

第2号							
管末工 1箇所当たり単価表							
φ 2 5 (P P)							
既設管末再使用							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管切断工	呼び径25mm	口	1				第76号単価表, 既設管末再使用
据付工	弁 呼び径25mm	箇所	1				第77号単価表
仕切弁ボックス設置工	青銅製仕切弁φ25~50 土被りH=700	箇所	1				第78号単価表, 鉄蓋設置含む 基礎碎石バック材 規格排対2次 山積0.28m ³
仕切弁ボックス設置工	管末 吐水口	箇所	1				第79号単価表, 鉄蓋設置含む 基礎碎石バック材 規格排対2次 山積0.28m ³
合 計		箇所	1				
口径 A = 03	φ 2 5 (P P)						

舗装版切断 1m当たり単価表

アスファルト舗装版
アスファルト舗装版厚15cm以下

第3号の1 機械構成比：15.42% 労務構成比：57.13% 材料構成比：27.45% 市場単価構成比：0% 標準単価：					
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 バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.49%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		
その他(機械)			その他(機械)		
特殊作業員	19.6%		特殊作業員		4週8休
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		4週8休
普通作業員	8.73%		普通作業員		4週8休
その他(労務)			その他(労務)		
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		
ガソリン レギュラー スタンド	2.83%		ガソリンレギュラースタンド		
その他(材料)			その他(材料)		
積算単価			積算単価		
舗装版種別 A = 01 アスファルト舗装版		1日未満で完了する作業の適用	E = 01 -(全ての費用)		

アスファルト舗装版
アスファルト舗装版厚15cm以下

第3号の2
機械構成比: 15.42% 労務構成比: 57.13% 材料構成比: 27.45% 市場単価構成比: 0% 標準単価:

[illegible]

表層(車道・路肩部) 1m2当たり単価表

平均幅員1.4m以上3.0m以下
1層当り平均仕上厚50mm第4号の1
機械構成比：1.61% 労務構成比：13.99%

材料構成比：84.4%

市場単価構成比：0%

標準単価：

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3m	1.03%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		4週8休
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3～4t	0.21%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		4週8休
<賃>タイヤローラ 質量3～4t	0.19%		タイヤローラ 質量3～4t		4週8休
その他(機械)			その他(機械)		
普通作業員	4.75%		普通作業員		4週8休
特殊運転手	3.3%		運転手(特殊)		4週8休
特殊作業員	3.18%		特殊作業員		4週8休
土木一般世話役	1.15%		土木一般世話役		4週8休
その他(労務)			その他(労務)		
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	77.4%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	6.7%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		

第4号の2 機械構成比：1.61% 労務構成比：13.99% 材料構成比：84.4% 市場単価構成比：0% 標準単価：					
表層(車道・路肩部) 1m2当たり単価表 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm					
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
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	0.27%		軽油パトロール給油		
その他(材料)			その他(材料)		
積算単価			積算単価		
平均幅員 A = 03 平均幅員1.4m以上3.0m以下 アスファルト混合物小型車割増 G = 01 - 1層当り平均仕上り厚(mm) B = 50 アスファルト混合物夜間割増 H = 01 - 材料 C = 06 再生密粒度アスファルト混合物(20) 1日未満で完了する作業の適用 I = 01 -(全ての費用) 瀝青材料種類 E = 02 PK-3					

表層(車道・路肩部) 1m2当たり単価表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)
1層当り平均仕上厚50mm

第5号の1 機械構成比：0.43% 労務構成比：42.3% 材料構成比：57.27% 市場単価構成比：0% 標準単価：					
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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.24%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	0.13%		振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg		
その他(機械)			その他(機械)		
特殊作業員	18.71%		特殊作業員		4週8休
普通作業員	13.4%		普通作業員		4週8休
土木一般世話役	4.05%		土木一般世話役		4週8休
その他(労務)			その他(労務)		
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	52.51%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.54%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		
ガソリン レギュラー スタンド	0.16%		ガソリンレギュラースタンド		
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.03%		軽油パトロール給油		

鳥取市水道局

給水管切替工 1件当たり単価表							
第6号の1		PPφ20 分岐種別 サドル (2型)横断(L=4.75m)					
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管	(1種) φ20	m	5.8				(JIS K 6762), 管材費
フレキシブル継手	袋ナット(ヘソ付)×PP継手(コア一体型) φ20×500	本	1				管材費
コア一体型メーター用ソケット	PP用 φ20	個	1				管材費
保温チューブ	(ノリ付 厚10mm) φ20	本	0.25				L = 2.0 m
ポリエチレン管据付工	呼び径20mm	m	6.3				第49号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径20mm	口	2				第50号単価表
管明示シート工		m	4.5				第12号単価表
ポリエチレン管切断工	呼び径20mm	口	1				第53号単価表
合 計		件	1				
管口径 A = 02 φ20 分岐種別 B = 01 サドル		(1型)小断or(2型)横断E = 02 (2型)横断 断面名F = 13 断面名なし					

第6号の2

給水管切替工 1件当たり単価表

PPφ20 分岐種別 サドル
(2型)横断(L=4.75m)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
境界からの距離 (L) 側溝幅	C = 4.75 D = 0.3		PPエルボ必要数	G = 0			

第7号 機械構成比：0% 労務構成比：100% 材料構成比：0% 市場単価構成比：0% 標準単価： 床掘り 1m3当たり単価表 土砂 現場制約あり					
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	100%		普通作業員		4週8休
積算単価			積算単価		
土質 A = 01 土砂			1日未満で完了する作業の適用 E = 01 -(全ての費用)		
施工方法 B = 06 現場制約あり					

第8号 埋戻し 1m3当たり単価表 土砂 現場制約あり 締固め有り 機械構成比：0.26% 労務構成比：99.38% 材料構成比：0.36% 市場単価構成比：0% 標準単価：					
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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.26%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		4週8休
普通作業員	88.41%		普通作業員		4週8休
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		4週8休
ガソリン レギュラー スタンド	0.36%		ガソリンレギュラースタンド		
積算単価			積算単価		
施工方法 A = 06 現場制約あり			締固めの有無C = 01 締固め有り		
土質区分 B = 01 土砂		1日未満で完了する作業の適用	D = 01 -(全ての費用)		

第9号 消火栓ボックス設置工 1箇所当たり単価表 口径φ100 土被りH=700 鉄蓋200A”100Bスラブ8cm” 鉄蓋、ボックス材料含む							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人	0.2				4週8休
仕切弁・消火栓ボックス基礎砕石工	タンパ締固め 再生クラッシャーラン RC-40 バックホリ 排対2次 山積0.28m3	m2	0.4				第69号単価表
消火栓用鉄蓋	市承認型 350×550	個	1				
消火栓用下箱	レジコン製（市承認型） 350×550×200 A	個	1				
消火栓用下箱	レジコン製（市承認型） 350×550×100 B	個	1				
消火栓用下箱	レジコン製（市承認型） 350×550×200 BC	個	1				
消火栓用下板スラブ	コンクリート製（市承認型） 厚さ8cm S型	個	1				
合 計		箇所	1				
	口径A = 04 φ100 土被りB = 03 700		基礎砕石バックホリ	規格D = 16	排対2次 山積0.28m3		

土工数量計算書

送配水管布設工

道路種別	管種	管径	断面	管延長(m)	掘削延長、仮舗装、すきとり	舗装延長	床掘 (m)
県 車	HPPE	φ 100	A,B	205.0	205.5	205.8	0.83
県 車	HPPE	φ 100	伏越しA	1.5	1.5	1.5	1.28
県 車	HPPE	φ 100	伏越しB	5.0	5.0	5.0	平均1.11
県 車	HPPE	φ 100	C	4.5	4.5	4.5	0.88
県 車	HPPE	φ 100	切替箇所	1.0	1.5	1.8	1.33
県 車	S50,HPPE	φ 50	A,B	196.9	197.4	197.7	0.77
県 車	S50,HPPE	φ 50	伏越しA	1.5	1.5	1.5	1.03
県 車	S50,HPPE	φ 50	伏越しB	10.0	10.0	10.0	平均1.15

1 舗装版切断工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m)	備 考
As t=150以下	212.00	2本 +1.00 ×1本	425.00	HPPE φ 100、S50_A,B断面
	4.50	2本 +0.60 ×0本	9.00	HPPE φ 100_C断面
	1.50	2本 +0.60 ×1本	3.60	HPPE φ 100_切替箇所
	212.30	1本 +1.80 ×1本	214.10	【影響】HPPE φ 100、S50_A,B断面
	4.50	2本 +1.20 ×0本	9.00	【影響】HPPE φ 100_C断面
	1.80	1本 +1.15 ×1本	2.95	【影響】HPPE φ 100_切替箇所
		Σ =	663.65	
			660.00	

2 舗装版取り壊し工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ²)	備 考
As t=100以下 BH=0.2m3	212.30	1.80m	382.14	【影響】HPPE φ 100、S50_A,B断面
	4.50	1.20m	5.40	【影響】HPPE φ 100_C断面
	1.80	1.15m	2.07	【影響】HPPE φ 100_切替箇所
		Σ A=	389.61	t=70
	212.00	1.00m	212.00	HPPE φ 100、S50_A,B断面
	4.50	0.60m	2.70	HPPE φ 100_C断面
	1.50	0.60m	0.90	HPPE φ 100_切替箇所
		Σ B=	215.60	t=30 (仮舗装)
		Σ A+ Σ B=	605.21	
			610.00	

3 管路掘削

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ³)	備 考
土砂 BH=0.2m3	205.50	0.50m × 0.76m	78.09	HPPE φ 100
	1.50	0.50m × 1.21m	0.91	HPPE φ 100_伏越しA
	5.00	0.50m × 1.04m	2.60	HPPE φ 100_伏越しB
	4.50	0.60m × 0.81m	2.19	HPPE φ 100_C断面
	1.50	0.60m × 1.26m	1.13	HPPE φ 100_切替箇所
	197.40	0.50m × 0.70m	69.09	S50_A,B断面
	1.50	0.50m × 0.96m	0.72	S50_伏越しA
	10.00	0.50m × 1.08m	5.40	S50_伏越しB
	212.00	1.00m × 0.02m (すきとり)	4.24	HPPE φ 100、S50_A,B断面
	4.50	0.60m × 0.02m (すきとり)	0.05	HPPE φ 100_C断面
	1.50	0.60m × 0.02m (すきとり)	0.02	HPPE φ 100_切替箇所
		Σ =	164.44	
			160.00	

4 As塊・発生土運搬(As:8.0km/DIDなし,土砂:10.3km/DIDなし)

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ³)	備 考
As 上原 DT=4t		389.61m ² × 0.07m	27.27	既設舗装t=70
		215.60m ² × 0.03m	6.47	仮舗装t=30
		Σ =	33.74	
			34.00	美穂建設(株)
土砂 有富 DT=4t		164.44m ³	164.44	
		Σ =	164.44	
			160.00	中央建設(株)

5 再資源化施設受入

規格	延長(m)	単位数量	数量 (t)	備 考
As 上原		27.27m ³ × 2.35t/m ³	64.08	車道 t=70
		6.47m ³ × 2.20t/m ³	14.23	仮舗装 t=30
		Σ =	78.31	
			78.00	美穂建設(株)

6 管路埋戻

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ³)	備 考
購入土 (真砂土) BH=0.2m ³	205.50	(0.50m × 0.48m - 0.01m ²)	47.27	HPPE φ 100
	1.50	(0.50m × 0.93m - 0.01m ²)	0.68	HPPE φ 100_伏越しA
	5.00	(0.50m × 0.76m - 0.01m ²)	1.85	HPPE φ 100_伏越しB
	4.50	(0.60m × 0.53m - 0.01m ²)	1.39	HPPE φ 100_C断面
	1.50	(0.60m × 0.98m - 0.01m ²)	0.87	HPPE φ 100_切替箇所
	197.40	0.50m × 0.42m	41.45	S50_A,B断面
	1.50	0.50m × 0.68m	0.51	S50_伏越しA
	10.00	0.50m × 0.80m	4.00	S50_伏越しB
		Σ =	98.02	
			100.00	

7 路盤工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ²)	備 考
県 車 下層 RC-40,t=200 上層 M-30,t=120	212.00	1.00m	212.00	HPPE φ 100、S50_A,B断面
	4.50	0.60m	2.70	HPPE φ 100_C断面
	1.50	0.60m	0.90	HPPE φ 100_切替箇所
		Σ =	215.60	
			216.00	

8 仮舗装工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ²)	備 考
密粒As(13) t=30	212.00	1.00m	212.00	HPPE φ 100、S50_A,B断面
	4.50	0.60m	2.70	HPPE φ 100_C断面
	1.50	0.60m	0.90	HPPE φ 100_切替箇所
		Σ =	215.60	
			216.00	

9 不陸整正工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ²)	備 考
幅1.8未満 補足材なし	212.00	1.00m	212.00	HPPE φ 100、S50_A,B断面
	4.50	0.60m	2.70	HPPE φ 100_C断面
	1.50	0.60m	0.90	HPPE φ 100_切替箇所
		Σ =	215.60	
			216.00	
幅1.8未満 補足材M-30 t=20mm	212.30	(1.80m - 1.00m)	169.84	【影響】HPPE φ 100、S50_A,B断面
	4.50	(1.20m - 0.60m)	2.70	【影響】HPPE φ 100_C断面
	1.80	(1.15m - 0.60m)	0.99	【影響】HPPE φ 100_切替箇所
		Σ =	173.53	
			174.00	

10 本舗装工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ²)	備 考
アスファルト 車道-機械 表層-密粒As t=50 W=1.4m以上	212.30	1.80m	382.14	【影響】HPPE φ 100、S50_A,B断面
		Σ =	382.14	
			382.00	
アスファルト 車道-機械 表層-密粒As t=50 W=1.4m未満	4.50	1.20m	5.40	【影響】HPPE φ 100_C断面
	1.80	1.15m	2.07	【影響】HPPE φ 100_切替箇所
		Σ =	7.47	
			7.00	

11 区画線設置工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m)	備 考
外側線 ペイント式 実線W=150	212.30		212.30	【影響】HPPE φ 100、S50_A,B断面
	1.80		1.80	【影響】HPPE φ 100_切替箇所
		Σ =	214.10	
		実線	210.00	

土工数量計算書

給水管切替工

1 舗装版切断工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m)	備 考
As t=150以下	4.75	2本× 2件	19.00	給水①②
	4.45	2本× 2件	17.80	給水①②_本舗装
	0.50	2本× 1件 + 0.60m	1.60	宅内 給水①
		Σ =	38.40	
			38.00	

2 舗装版取り壊し積み込み工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ²)	備 考
As t=100以下 BH=0.2m3	4.45	1.20m× 2件	10.68	給水①②_本舗装
	0.50	0.60m× 1件	0.30	宅内 給水①
		Σ A=	10.98	t=70
	4.75	0.60m× 2件	5.70	給水①②
	0.50	0.60m× 1件	0.30	宅内 給水①
		Σ B=	6.00	t=30
		Σ =	16.98	
			17.00	

3 管路掘削(機械)

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ³)	備 考
土砂 BH=0.2m3	4.75	0.60m× 0.66m× 2件	3.76	給水①②
	4.75	0.60m× 0.02m× 2件	0.11	給水①②すきとり
		Σ =	3.87	
			4.00	

4 人力掘削(床堀)

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ³)	備 考
土砂	0.50	0.60m× 0.66m× 1件	0.20	宅内 給水①
	0.50	0.60m× 0.73m× 1件	0.22	宅内 給水② 土砂
	10.00	0.30m× 0.30m× 1件	0.90	宅内 給水② 2次側給水管
		Σ =	1.32	
			1.00	

5 As塊・発生土運搬(As:8.0km/DIDなし,土砂:10.3km/DIDなし)

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ³)	備 考
As 上原 DT=4t		10.98m ² × 0.07m	0.77	
		6.00m ² × 0.03m	0.18	
		Σ =	0.95	
			1.00	美穂建設(株)
土砂 有富 DT=4t			3.87	
			1.32	
		Σ =	5.19	
			5.00	中央建設(株)

6 再資源化施設受入費

規格	延長(m)	単位数量	数量 (t)	備 考
As 上原		0.77m ³ × 2.35t/m ³	1.81	As
		0.18m ³ × 2.20t/m ³	0.40	As(仮舗装)
		Σ =	2.21	
			2.00	美穂建設(株)

7 管路埋戻

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ³)	備 考
購入土 (真砂土) BH=0.2m ³	4.75	0.60m× 0.38m× 2件	2.17	給水①②
		Σ =	2.17	
			2.00	

8 人力埋戻し+タンバ締固め

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ³)	備 考
購入土 (真砂土)	0.50	0.60m× 0.38m× 1件	0.11	宅内 給水①
	0.50	0.60m× 0.73m× 1件	0.22	宅内 給水② 土砂
	10.00	0.30m× 0.30m× 1件	0.90	宅内 給水② 2次側給水管
		Σ =	1.23	
			1.00	

9 路盤工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ²)	備 考
下層 RC-40,t=200 上層 M-30,t=120	4.75	0.60m× 2件	5.70	給水①②
	0.50	0.60m× 1件	0.30	宅内 給水①
		Σ =	6.00	
			6.00	

10 仮舗装工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ²)	備 考
密As t=30 (人力)	4.75	0.60m× 2件	5.70	給水①②
	0.50	0.60m× 1件	0.30	宅内 給水①
		Σ =	6.00	車道・路肩部
			6.00	

11 不陸整正工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ²)	備 考
幅1.8未満 補足材なし	4.45	0.60m× 2件	5.34	給水①②
	0.50	0.60m× 1件	0.30	宅内 給水①
		Σ =	5.64	
			6.00	
幅1.8未満 補足材M-30 t=20mm	4.45	0.60m× 2件	5.34	給水①②_本舗装
		Σ =	5.34	
			5.00	

12 本舗装工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m ²)	備 考
アスファルト 車道-機械 表層-密粒 As t=50 W=1.4m未満	4.45	1.20m× 2件	10.68	
	0.50	0.60m× 1件	0.30	宅内 給水①
		Σ =	10.98	車道・路肩部
			11.00	

13 区画線設置工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m)	備 考
外側線 ペイント式 実線W=150	1.20	2件	2.40	
		Σ =	2.40	
		実線	2.00	

現場説明書

2

安全対策	①（交通安全施設等） 一般交通等に支障を及ぼさないよう十分注意して施工すること。なお、交通整理の配置人員及び必要日数として、以下のとおり見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。 交通誘導員A <u> </u>人 交替要員 <u> </u>人 1日あたり合計 <u> </u>人 配置日数 <u> </u>日 <u>工事全体合計 </u>人・日 交通誘導員B <u>1～2人</u> 交替要員 <u>1人</u> 1日あたり合計 <u>3人</u> 配置日数 <u>13日</u> <u>工事全体合計 34人・日</u> 警備業法に規定する警備員を配置する場合においては、交通誘導員A、交通誘導員Bの定義は以下のとおりとする。 交通誘導員Aとは、警備業法第2条第4項に規定する警備員であり、警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務に従事する者で、交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員をいう。また、交通誘導員Bとは、警備業法第2条第3項に規定する警備業者の警備員で交通誘導員A以外の交通の誘導に従事する者をいう。 なお、自社の従業員で交通整理を行う場合は、警備業法第14条で規定する以外の者とし、安全教育、安全訓練等を十分行うこと。この場合は交通誘導員Bを配置していることとみなす。
濁水処理	①（濁水処理） 工事で発生する濁水に対しては、濁水処理を行うものとし、その工法については、設計図書によるものとする。なお、これにより難しい場合は別途協議すること。 また、舗装の切断作業時に発生する排水の処理についても、舗装の切断作業時に発生する排水の処理について（平成29年10月3日付事務連絡生活環境課長通知）に基づいて適正に処理すること。 （参考URL https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/1141896/120327hosousetudan.pdf） ②（千代川水系における濁水防止対策） 本工事は千代川水系内における工事であり、濁水防止対策等については、千代川漁業対策協議会事業調整会議において〔未調整・調整済み〕である。 なお、未調整工事については、<u> </u>までに調整を行う予定である。 工事の実施にあたっては、特記事項7、8を遵守し、汚濁等の防止に努めること。
建設副産物の処理	【建設発生土（処理）】 建設発生土は、再生資源の利用の促進に係る特記仕様書（https://www.pref.tottori.lg.jp/312034.htm）により適切に対応すること。また、工事現場から離れた場所に一定規模以上の一時的な土石の堆積を行う場合は宅地造成及び特定盛土等規制法（盛土規制法）の許可が必要となるため、適正に手続きを行うこと。 （参考URL https://www.city.tottori.lg.jp/www/contents/1701049600133/index.html） ①（他工事等流用） 建設発生土は<u> </u>市・町・村<u> </u>地内の<u> </u>に運搬（片道運搬距離<u> </u>km）するものとする。 ②（建設技術センター） 建設発生土は<u> </u>市・町・村<u> </u>地内のセンター事業所に運搬（片道運搬距離<u> </u>km）するものとする。なお、処理費として1m3当り<u> </u>円（税抜き）をセンターに支払うこと。 センター事業所へ搬出する土砂の土質は、各事業所が指定している土質性状同等以上とすること。（土質性状（記載例）砂質土、コーン指数300kN/m2以上） ③（民間残土受入地） 建設発生土は<u>鳥取</u>市・町・村<u>有富</u>地内の<u>中央建設㈱</u>に運搬（片道運搬距離<u>10.3</u>km）するものとする。なお、処理費として1m3当り<u>1,100</u>円（税抜き）を<u>中央建設㈱</u>に支払うこと。 民間残土受入地へ搬出する土砂の土質は、各受入地が指定している土質性状同等以上とすること。（土質性状（記載例）砂質土、コーン指数 300kN/m2以上） ④（土質改良プラント） 建設発生土は<u> </u>市・町・村<u> </u>地内の<u> </u>に運搬（片道運搬距離<u> </u>km）するものとする。なお、処理費として1m3当り<u> </u>円（税抜き）を<u> </u>に支払うこと。 土質改良プラントへ搬出する土砂の土質は、各プラントが指定している土質性状同等以上とすること。（土質性状（記載例）砂質土、コーン指数 300kN/m2以上） 【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材（処理）】 ①（分別解体等） コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、現場内において分別解体するものとする。その方法は、別表のとおりとする。なお、その費用を下記のとおり見込んでいる。 コンクリート塊 1m3当り 円（税抜き） アスファルト塊 1m3当り 円（税抜き） 建設発生木材 1m3当り 円（税抜き）

②（再資源化施設へ搬出）

コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材等は、再生資源として、下記の再資源化施設等への搬出を見込んでいる。これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが搬出先を変更する場合は理由を付して協議を行うこと。再資源化施設業者等と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとに manifests を発行するものとする。

なお、再資源化施設へ搬出が完了したときは、書面により報告すること。

（施設の名称・受入れ費用）

コンクリート塊 鳥取 市・町・村 地内の (運搬距離 km)、費用 1 t 当り 円（税抜き）
 アスファルト塊 鳥取 市・町・村 上原 地内の 美徳建設(株) (運搬距離 8.0 km)、費用 1 t 当り 2,000 円（税抜き）
 建設発生木材 市・町・村 地内の (運搬距離 km)、費用 1 t 当り 円（税抜き）
 その他 () 市・町・村 地内の (運搬距離 km)、費用 1 t 当り 円（税抜き）

（受入れ時間帯） 8時～17時（平日）

（受入れ条件） ア 路盤材、土砂、金属片等が混入していないこと。

イ コンクリート塊、アスファルト塊の径は500mm以下であること。

ウ 建設発生木材に関しては、泥等の付着がなく、径 cm以下、長さ m以下であること。

エ 2次災害発生の恐れのある物質（廃油等）を含まないこと。

③（他工事等流用）

〔Co塊・ 〕は、 市・町・村 地内 工事現場に運搬（片道運搬距離 km）するものとする。

④（最終処理等）

については、 市・町・村 地内の産業廃棄物処理場への搬出（片道運搬距離 km）を想定し、その費用として 1 t 当り 円（税抜き）を見込んでいる。

これは、他の施設へ搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。

⑤（産業廃棄物の処理に係る税）

産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を、 円（税抜き）見込んでいる。

⑥（木材市場等へ売却）

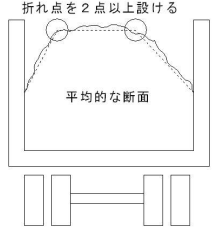
建設発生木材は 市・町・村 地内の への搬出（片道運搬距離 km）を想定し 円（税抜き）を見込んでいる。これは、他の木材市場等への売却を妨げるものではないが、売却先を変更する場合の理由を付して協議すること。

⑦（伐木工歩掛及び参考数量）

伐木工は伐木工歩掛（令和元年10月15日付第201900175199号鳥取県県土整備部技術企画課長通知）による。また伐採工計算書に基づき参考数量として算出しているので、実績について見積もり等により監督員に協議を行うこと。

⑧（建設発生木材の出来形数量）

建設発生木材の運搬量、搬出量は出来形数量に応じて設計変更を行う。そのため、次のとおり数量管理を行うこと。

工 種	項 目	規 格	摘 要
建設発生木材運搬量	現場において運搬車の計測を行うこと。 平均的な1断面を計測。計測に当たっては、頂部に最低2箇所の折れ点を設けること。 断面積に荷台の延長を乗じて体積を算定する。	運搬車全数の測定を行うこと。また、10台に1台の割合で写真管理を行うこと。 ただし、搬出台数が10台に満たない場合は、2台以上写真管理を行うこと。 なお、manifestsで運搬量（体積(空m3)）が確認出来る場合は、計測、写真管理は不要とする。	 折れ点を2点以上設ける 平均的な断面
建設発生木材搬出量	manifests又は伝票管理を行うこと。	運搬車全数の管理を行うこと。	伝票は処分業者が発行したものでなければならない。

⑨（manifests）

産業廃棄物の運搬又は処分を他人に委託するときは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき manifests を作成すること。ただし、一般廃棄物や有価物は不要である。

現 場 説 明 書

4

建設副産物の使用	①（建設発生土の使用） _____ 工事から〔本工事運搬・相手方運搬〕の建設発生土を受入れ、使用箇所：_____に使用する。なお、建設発生土は、再生資源の利用の促進に係る特記仕様書（https://www.pref.tottori.lg.jp/312034.htm）により適切に対応すること。 ②（再生資材の使用） ア Co雑割材は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____に使用する。 イ アスファルト・コンクリート切削殻等は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____に使用する。 ウ 再生クラッシャーラン〔規格：RC- 40 〕は、使用箇所： 下層路盤 に使用する。 エ 再生コンクリート砂〔規格：RS- _____〕は、使用箇所：_____に使用する。 オ 再生加熱アスファルト混合物〔規格： As13,As20 〕は、使用箇所： 仮舗装、本舗装 に使用する。 カ その他再生資材〔資材名：_____〕〔規格：_____〕は、使用箇所：_____に使用する。 キ 本工事において、再生クラッシャーランの使用は上記ウに記載のものを想定している。当該碎石について、受注者が再生資源化施設側と供給状況等について協議し、再資源化施設側から書面により供給の確保ができない旨の回答があった場合には、他の再生碎石を使用することとし、設計変更の対象とする。その上で他の再生碎石の確保も難しいと判断された場合には、新材を使用することとし、設計変更の対象とする。 ク 本工事において、粒度調整碎石の使用は新材を想定している。ただし、受注者が再生材の使用を希望する場合には、受注者において供給状況を確認し、再生材の使用について協議することとし、設計変更の対象とする。
工事用道路	①（農地の一時転用について） 本工事を施工するために必要な仮設道路等を農地に設置する目的で、受注者が農地を借地する場合は、事前に鳥取市農業委員会と協議を行い、農地法第5条第1項に基づく農地一時転用の許可を得ること。 【令和5年4月1日時点で、前工事等の請負業者が一時転用している農地を継続して利用する場合は、以下も記載する。（該当がなければ記載を削除）】 受注者は、前工事等の請負業者が農地一時転用している農地を継続して利用する場合、速やかに変更報告書を作成の上、鳥取市農業委員会へ提出し、工事完了後はその旨を連絡すること。 ②（農地の賃貸借） ア _____の用途に使用するため、鳥取市 _____番地を賃貸借すること。 イ 土地賃貸借契約書に「鳥取市との建設工事請負契約に基づき、土地の賃貸権は鳥取市が有することとし、原状復旧の責は鳥取市が負い、受注者がその任に当たるものとする。」を明記すること。 ウ 賃貸人に賃貸借料を支払うこと。 エ 工事完了後、速やかに農地の原状に復旧すること。 オ イにより契約した地番における、農地一時転用許可は不要である。
仮設備	
その他	①（自社施工） 本工事においては、_____（※ _____ 工（ _____ 工を除く）のうち少なくとも _____ 千円までの部分は、鳥取県県土整備部自社施工対象工事適正実施要領（平成22年7月12日付第201000057710号県土整備部長通知）に定めるところにより自社施工しなければならない。 ※該当する細別（レベル4）を記載する。 ②（工事名称） 工事標示板に記載する名称は、<u>地域水道整備事業の内湖南地域送配水管布設工事（第3工区）</u>とする。 なお、工事標示板には、原則として県産木材を使用すること。また、その他の保安施設等についても積極的に県産木材を使用すること。 ③（監督体制） 本工事の監督体制は（一般・重点）監督とする。 重点監督の工種は _____ とし、その他の工種は一般監督とする。 なお、鳥取市建設工事低入札価格調査制度対象工事となった場合は、別途通知する。 ④（三者協議） 本工事は、 _____ 工事であり、工事着工までに、施工条件及び施工の留意点等を確認するため、発注者並びに当該工事の測量等業務受注者及び施工受注者の三者で協議するものとする。（重点監督工事等に適用） ⑤（技能士常駐） 本工事には、下記のとおり鳥取県土木工事共通仕様書特記事項に基づく技能士常駐対象工種が含まれており、該当工種の作業期間は、技能士が工事現場に常駐しなければならない。 ア 技能士種別： _____ 技能士 _____、該当工種： _____ 工 _____、特記事項根拠： _____ 頁 イ 技能士種別： _____ 技能士 _____、該当工種： _____ 工 _____、特記事項根拠： _____ 頁 ウ 技能士種別： _____ 技能士 _____、該当工種： _____ 工 _____、特記事項根拠： _____ 頁

⑥（寒中コンクリート）

本工事は、寒中コンクリートとして施工を行わなければならない期間があるので、適正に実施すること。なお、寒中コンクリートの養生費用については、「寒中コンクリートの養生費用について」（平成23年12月7日付第201100123529号県土整備部長通知）に基づいて処理することとし、設計変更の対象とする。

⑦（実施単価全面改定時の適用単価）

実施単価全面改定後に指名通知を行う工事は最新単価を適用することとしているが、本工事は旧単価において積算を行っているため、契約締結後には速やかに最新単価に基づく変更契約を行う。

⑧（設計業務の委託者）

本工事は設計業務は_____が行っている。

⑨（建設機械の賃料の採用単価）

ア 建設機械の賃料について、ラフテレーンクレーン及び高所作業車以外の建設機械は長期割引単価を標準としている。

通常単価を採用した建設機械〔無し・有り（_____）〕

イ ラフテレーンクレーン及び高所作業車について、1ヶ月以上の長期利用に当たるものは長期割引単価を採用し、1ヶ月未満の利用に当たるものは通常単価を採用している。

本工事は_____工で使用を想定しているラフテレーンクレーン（規格_____t吊）の採用単価は、（通常単価・長期割引単価）（建設物価_____月号_____頁）を採用し、本工事は_____工で使用を想定している高所作業車（規格_____t吊）の採用単価は、（通常単価・長期割引単価）（建設物価_____月号_____頁）を採用している。

⑩（現場環境改善）

本工事は、現場環境改善（率計上分）実施対象工事と〔する・しない〕。

下表の内容のうち原則として各費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1実施内容ずつ（いずれか1項目のみ2実施内容）の合計5つの実施内容を実施すること。港湾及び漁港事業は、項目に防災・危機管理関係を含めることができる。

実施に当たっては、施工計画書に実施内容及び実施時期を記載し、実施後に監督員に写真等を提出すること。

地域の状況・工事内容により組み合わせ、費目数及び実施内容を変更する場合は、原則として設計変更は行わないが、その内容（目的に資するものであること）について監督員の確認を受けること。

1 内容も実施困難な場合は、監督員と協議の上、設計変更により率計上は行わない。

計上費目	実施内容
仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減
営繕関係	1. 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） 2. 労働者宿舍の快適化 3. デザインボックス（交通誘警備員待機室） 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等
安全関係	1. 工事標識・照明・安全具等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） 2. 盗難防止対策（警報機等） 3. 避暑（熱中症予防）・防寒対策
地域連携	1. 完成予想図, 2. 工法説明図, 3. 工事工程表 4. デザイン工事看板（各工事PR看板含む） 5. 見学会等の開催（イベント等の実施含む） 6. 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費等（地域行事等の経費を含む）, 9. 社会貢献
防災・危機管理関係 （港湾・漁港事業）	1. 防災訓練（地震・台風等の自然災害に対する訓練）

⑪（熱中症対策）

熱中症対策について <https://www.pref.tottori.lg.jp/291941.htm> に掲載の熱中症予防対策資料を参考に熱中症予防対策を実施すること。また、気象庁から高温注意報（最高気温35℃以上が予想される場合）が発表された日においては、作業の中断、作業時間の短縮を行うか、十分な水分、塩分の摂取のほか休憩場所の整備及び十分な休憩時間を確保するなどの熱中症予防対策を確実に実施したうえで作業を行うこと。

⑫（現場管理費補正）

本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の対象工事と〔する→しない〕。
熱中症対策に資する現場管理費補正の適用を希望する場合は、
<https://www.pref.tottori.lg.jp/285759.htm>（治山工事、林道工事の場合は
<https://www.pref.tottori.lg.jp/318163.htm>）に掲載の熱中症対策に資する現場管理費補正の試行要領に基づき、工事着手前に提出する施工計画書に、工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載すること。計測結果は施工計画書に基づき、計測結果の資料を工期末の14日前までに提出すること。
※但し、試行要領により難しい場合は監督員と協議すること。また、上記の要領により補正が計上してある場合には、現場環境改善費の安全関係 3. 避暑（熱中症予防）を必ず実施し、監督員に報告すること。

⑬（日本芝生産地への配慮）

日本芝の生産に配慮した植生工について（令和2年2月27日付第201900299342号県土整備部長通知）（<https://www.pref.tottori.lg.jp/290178.htm>）に基づき、日本芝を生産するほ場と、その前後も含めたほ場に隣接する法面においては、植生工にバミューダグラスの使用を禁止する。
ア 〔張芝工・筋芝工〕は、日本芝の〔野芝・高麗芝〕を使用すること。
イ 〔植生基材吹付工・客土吹付工・種子散布工・枠内吹付工〕に使用する種子に「バミューダグラス」は使用しないこと。配合種子は監督員と協議のうえ決定すること。
ウ 〔わら芝工・植生シート工・植生マット工〕に使用する種子に「バミューダグラス」は使用しないこと。バミューダグラスの代替えの種子として〇〇を使用し、材料費として1m2当り 円を見込んでいます。

⑭（ICT活用工事〔受注者希望型(LightICTを含む)〕）

本工事は、受注者希望型(LightICTを含む)の対象工事である。ICTの活用を希望する場合は、最新の「ICT活用工事特記仕様書（受注者希望型）」によること。
仕様書の改定状況は<https://www.pref.tottori.lg.jp/269460.htm>を参照すること。

⑮（土石流の発生・到達するおそれのある現場での工事）

本工事は、労働安全衛生規則第2編第12章「土石流による危険の防止」に定める、土石流が発生する恐れのある現場において行う工事である。
安全対策について、<https://www.pref.tottori.lg.jp/295476.htm>に掲載の「土石流の発生・到達するおそれのある現場での工事における安全対策について」に基づいて実施すること。

⑯（標示板の設置）

本工事は「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」に基づく工事であり、標示板の工事種類について「国土強靱化対策工事（5か年加速化対策）」と標記すること。標示板の記載及び記載内容については、道路・河川工事現場における標示施設の設置の徹底について（令和3年6月1日付け 国土交通省大臣官房技術調査課 建設システム管理企画室長 事務連絡）を参考にする。

⑰（下請関係の適正化）

下請関係の適正化については、<https://www.water.tottori.tottori.jp/1833.htm>を参照の上労働者の福祉向上に務めること。

その他

分別解体等の計画等

工作物の構造 (解体工事のみ)		☐ 鉄筋コンクリート造 ☐ その他()	
工事の種類		☒ 新築工事 ☐ 維持・修繕工事 ☐ 解体工事 ☐ 電気 ☒ 水道 ☐ ガス ☐ 下水道 ☐ 鉄道 ☐ 電話 ☐ その他()	
使用する特定建設資材の種類 (新築・維持・修繕工事のみ)		☐ コンクリート ☐ コンクリート及び鉄から成る建設資材 ☒ アスファルト・コンクリート ☐ 木材	
工作物に 関する調 査の結果	工作物の状況	築年数 年 その他()	
	周辺状況	周辺にある施設 ☒ 住宅 ☐ 商業施設 ☐ 学校 ☐ 病院 ☐ その他() 敷地境界との最短距離 約 0.9 m その他()	
工作物に 関する調 査の結果 及び工事 着手前に 実施する 措置の内 容	工作物に関する調査の結果		工事着手前に実施する措置の内容
	作業場所		作業場所 ☒ 十分 ☐ 不十分 その他()
	搬出経路		障害物 ☐ 有() ☒ 無 前面道路の幅員 約 7.0 m 通学路 ☐ 有 ☒ 無 その他()
	特定建設資材への付着物(解 体・維持・修繕工事のみ)		☐ 有 () ☐ 無
	他法令関係 (解体・維 持・修繕工 事のみ)	石綿 (大気汚染防止 法・安全衛生法 石綿則)	☐ 有 特定建設資材への付着(☐ 有 ☐ 無) ☐ 無
	その他		なし
工程 ごとの 作業内 容及び 解体方 法	工程		分別解体等の方法 (解体工事のみ)
	①仮設		仮設工事 ☐ 有 ☒ 無 ☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	②土工		土工事 ☒ 有 ☐ 無 ☐ 手作業 ☒ 手作業・機械作業の併用
	③基礎		基礎工事 ☐ 有 ☒ 無 ☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	④本体構造		本体構造の工事 ☐ 有 ☒ 無 ☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品		本体付属品の工事 ☐ 有 ☒ 無 ☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
⑥その他 ()		その他の工事 ☐ 有 ☒ 無 ☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用	
工事の工程の順序 (解体工事のみ)		☐ 上の工程における⑤→④→③の順序 ☐ その他() その他の場合の理由()	
工作物に用いられた建設資材の量 の見込み(解体工事のみ)		トン	
廃 棄 物 発 生 見 込 量	特定建設資材廃棄物の種類ごとの量の見込み (全工事)並びに特定建設資材が使用される工 作物の部分(新築・維持・修繕工事のみ)及び 特定建設資材廃棄物の発生が見込まれる工作 物の部分(維持・修繕・解体工事のみ)	種類	量の見込み
		☐ コンクリート塊	トン
		☒ アスファルト・コンクリート塊	80.0トン
		☐ 建設発生木材	トン
(注) ①仮設 ②土工 ③基礎 ④本体構造 ⑤本体付属品 ⑥その他		使用する部分又は発生が見込ま れる部分(注) ☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☐ ⑥ ☐ ① ☒ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☐ ⑥ ☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☐ ⑥	
備考			

☐欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。



業 務 名	地域水道整備事業の内 湖南地域送配水管布設工事（第3工区）		
位 置	鳥取市矢矯地内		
図 名	位置図		
縮 尺	1:5,000	図面Size	A4
単 位	-	図 号	1/2
施工年度	令和 7 年 度		
鳥 取 市 水 道 局			

出典：R3鳥取市都市計画図

地域水道整備事業の内
湖南地域送配水管布設工事(第3工区)

積算参考資料

第10号													
ポリエチレン管据付工 1m当たり単価表													
呼び径100mm 融着接合													
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要			
配管工				人	0.12					4週8休			
普通作業員				人	0.2					4週8休			
合 計				m	10								
単位当り				m	1								
呼び径 A = 08 100mm					融着継手（EF継手） B = 02		行 う						

第11号							
管明示テープ工（ポリエチレン管） 1m当たり単価表							
HPPE φ100							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管明示テープ工（ポリエチレン管布設工）	テープの貼付手間のみ 呼び径φ100	m	100				第65号単価表
明示テープ	幅50mm 年号入り	m	147.1				全管種共通
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	口径A = 04 HPPE φ100						

第12号

管明示シート工 1m当たり単価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人	0.4				4週8休
埋設標識シート	ポリエチレンクロス 1 5 0 mm	m	100				折込率2倍, アルミなし
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

第13号

ポリエチレン管継手工 1箇所当たり単価表

(2口当り)
呼び径100mm 融着継手

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.12			9	4週8休
普通作業員		人	0.12			9	4週8休
諸雑費		%	8.5				
合 計		箇所	1				
呼び径 融着継手 (EF継手)	A = 08 100mm B = 02 行う			単位C = 01	1箇所(2口当り)		

第14号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径100mm 融着継手

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.084			9	4週8休
普通作業員		人	0.084			9	4週8休
諸雑費		%	8.5				
合 計		口	1				
呼び径 融着継手 (EF継手)	A = 08 100mm B = 02 行う			単位C = 02 1口当たり			

第15号

継手工 1箇所当たり単価表

ドレッサー型ジョイント(特殊)
呼び径100mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
RR継手工	離脱防止金具使用 呼び径100mm	口	2				第66号単価表
合 計		箇所	1				
継手種別	A = 01 ドレッサー型ジョイント(特殊)			呼び径B = 03	100mm		

第16号

ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

呼び径100mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.02			9	4週8休
普通作業員		人	0.02			9	4週8休
諸雑費		%	7				
合 計		口	1				
	呼び径 A = 08 100mm						

第17号

硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表

呼び径100mm
既設管切断

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.02			9	4週8休
普通作業員		人	0.02			9	4週8休
諸雑費		%	5				
合 計		口	1				
呼び径 A = 09	100mm						

第18号								吊込み据付 呼び径100mm以下 縦型					
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 1基当たり単価表													
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
配管工				人	0.03							4週8休	
普通作業員				人	0.05							4週8休	
トラック運転		クレーン装置付 4t積 2.9t吊		時間	0.4							第67号単価表	
合 計				基	1								
		呼び径 A = 01 100mm以下 クレーン能力 B = 01 縦型					作業区分 C = 01 設置						

第19号

PE挿し口付ソフトシール弁被覆工 1箇所当たり単価表

呼び径100mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	T字管 管径100mm	箇所	1				第68号単価表
合 計		箇所	1				
呼び径 A = 03 100mm							

第20号 鑄鉄管布設工(機械力) 1m当たり単価表								吊込み据付 呼び径75mm以下 埋設物:少ない 作業帯:良好
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		人	0.06				4週8休	
普通作業員		人	0.13				4週8休	
トラック運転	クレーン装置付 4t積 2.9t吊	時間	1.21				第67号単価表	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
	呼び径 A = 01 75mm以下 埋設物補正 B = 01 少ない			作業帯補正 C = 01 良好				

第21号

ポリエチレンスリーブ被覆工 1m当たり単価表

呼び径50mm 固定用ゴムバンド使用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径75mm以下 固定用ゴムバンド使用	m	100				第70号単価表
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
口径 A = 02 75mm							

第22号 管明示テープ工（鋳鉄管） 1m当たり単価表 φ 5 0 × 4 0 0 0							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管明示テープ工（鋳鉄管布設工）	貼付手間のみ 呼び径 φ 75×4000	m	100				第71号単価表
明示テープ	幅 5 0 m m 年号入り	m	132.85				全管種共通
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	口径 A = 02 φ 7 5						

第23号

S50形継手接合 1口当たり単価表

直管
呼び径50mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.05			9	4週8休
普通作業員		人	0.05			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
種別 A = 01 直管							

第24号

S50形継手接合 1口当たり単価表

異形管、切管施工時の抜止め押輪
呼び径50mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.08			9	4週8休
普通作業員		人	0.08			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
種別 A = 02 異形管、切管施工時の抜止め押輪							

第25号

鋳鉄管切断工 1口当たり単価表

エンジンカッター使用
呼び径50mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人	0.03			9	4週8休
普通作業員		人	0.06			9	4週8休
機械損料	エンジンカッター 鋳鉄管切断用	日	0.03				
諸雑費		%	30				
合 計		口	1				
呼び径 A = 01 50mm							

第26号

鑄鉄管継手取外し 1口当たり単価表

S50形継手 異形管
呼び径50mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.02			9	4週8休
普通作業員		人	0.02			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
種別 A = 02 異形管							

第27号

ポリエチレン管据付工 1m当たり単価表

呼び径50mm 融着接合

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.1				4週8休
普通作業員		人	0.18				4週8休
合 計		m	10				
単位当り		m	1				
	呼び径 A = 06 50mm		融着継手（EF継手） B = 02 行う				

第28号							
管明示テープ工 (ポリエチレン管) 1m当たり単価表							
HPPE φ50							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管明示テープ工 (ポリエチレン管布設工)	テープの貼付手間のみ 呼び径φ50	m	100				第72号単価表
明示テープ	幅50mm 年号入り	m	123.74				全管種共通
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	口径A = 02 HPPE φ50						

第29号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径50mm 融着継手

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.056			9	4週8休
普通作業員		人	0.056			9	4週8休
諸雑費		%	8.5				
合 計		口	1				
呼び径 融着継手 (EF継手)	A = 06 50mm B = 02 行う			単位C = 02 1口当たり			

第30号

継手工 1箇所当たり単価表

ドレッサー型ジョイント(特殊)
呼び径75mm以下

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
RR継手工	離脱防止金具使用 呼び径75mm	口	2				第73号単価表
合 計		箇所	1				
継手種別	A = 01 ドレッサー型ジョイント(特殊)			呼び径B = 02 75mm以下			

第31号

ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

呼び径50mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.01			9	4週8休
普通作業員		人	0.01			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
呼び径 A = 06 50mm							

第32号

継手工 1口当たり単価表

SK (HPPE)
呼び径50mm ストップリングあり
管末接続

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	1.3				第74号単価表
合 計		口	1				
呼び径 管種	A = 06 50mm B = 03 HPPE		ストップリングC = 01	ストップリングあり			

第33号

継手工 1口当たり単価表

SK (PP)
呼び径25mm ストップリングあり
管未接続

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管継手工	呼び径25mm	口	1.3				第75号単価表
合 計		口	1				
呼び径 管種	A = 03 25mm B = 02 PP		ストップリングC = 01	ストップリングあり			

第34号

バックホによる舗装版直接掘削・積込 1㎡当たり単価表

舗装厚0cm超え10cm以下
バックホ 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人	0.42				4週8休
普通作業員		人	0.63				4週8休
バックホ運転	ｸｰﾗ型 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3.35				第80号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				
	規格 A = 16 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)			舗装厚B = 01 0cm超え10cm以下			

第35号

アスファルト塊処理 1m3当たり単価表

BH山積0.28m3 タンプ4t積
DID区間無し 良好 運搬距離8km

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルト塊運搬費	BH山積0.28m3 タンプ4t積 DID区間無し 良好 運搬距離8km	m3	1				第81号単価表
合 計		m3	1				
規格 運搬距離(km)	A = 04 BH山積0.28m3 タンプ4t積 B = 8			路面状態D = 01 良好 種別E = 02 アスファルト塊			
DID区間	C = 01 DID区間無し						

第36号

バックホ掘削積込 1m3当たり単価表

排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人	1.9				4週8休
普通作業員		人	5				4週8休
バックホ運転	加ラ型 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	11.1				第80号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				
バックホ規格	A = 16 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)						

第37号

発生土処理 1m³当たり単価表

BH山積0.28m3 ダンプ4t積
DID区間無し 良好 運搬距離10.3km

[illegible]

第38号 管路埋戻(機械埋戻バックホ) 1m3当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人	2.5				4週8休
普通作業員		人	6.8				4週8休
バックホ運転	加ラ型 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7.6				第80号単価表
タンパ 運転(賃料)	タンパ 60～80kg	日	3				第83号単価表
山土	C B R ≥ 1 2	m 3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				
埋戻材料	A = 08 購入土 (山土 CBR≥12)		バックホ規格C = 16 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)				

第39号

路盤工 1㎡当たり単価表

再生クラッシャーラン RC-40
施工幅1.8m未満 t=0.2m(1層)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人	0.78				4週8休
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m3	25.4				
ﾀﾝﾊﾟ 運転(賃料)	ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg	日	0.45				第84号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				
施工幅 路盤材種別	A = 01 1.8m未満 B = 03 再生クラッシャーラン RC-40		路盤材厚(m) 路盤種別	C = 0.2 D = 02 下層路盤			

第40号

路盤工 1㎡当たり単価表

粒度調整碎石 M-30
施工幅1.8m未満 t=0.12m (1層)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人	0.78				4週8休
粒度調整碎石	M－30	m3	15.24				
ﾀﾝﾊﾞ 運転(賃料)	ﾀﾝﾊﾞ 60～80kg	日	0.45				第84号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				
施工幅 路盤材種別	A = 01 1.8m未満 B = 04 粒度調整碎石 M-30		路盤材厚(m) 路盤種別D = 01	C = 0.12 上層路盤			

第41号の1							
アスファルト舗装(人力) 1㎡当たり単価表							
車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚30mm 瀝青材散布なし							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人	0.4			29	4週8休
特殊作業員		人	0.8			29	4週8休
普通作業員		人	1.6			29	4週8休
再生密粒度アスコン	(13)	t	7.544				
振動ロータリ運転	ハットガイト式 0.5～0.6t	日	0.4			29	第85号単価表
振動コンパクタ運転	前進型 40～60kg	日	0.8			29	第86号単価表
諸雑費		%	6				
合 計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				
アスファルト混合物種類 A = 09 再生密粒度アスコン(13) 歩車道区分 B = 01 車道・路肩部 舗装厚(mm) D = 30 散布種類 E = 01 瀝青材散布なし							

第41号の2

アスファルト舗装(人力) 1㎡当たり単価表

車道・路肩部 再生密粒度アスノン(13)
舗装厚30mm 瀝青材散布なし

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
[t]1層当り仕上り厚さ	C = 01 t ≤ 50			砂まき F = 02	砂まき無し		

第42号

不陸整正工 1m²当たり単価表

施工幅1.8m未満
補足材無し

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人	0.52				4週8休
ﾀﾝﾊﾟ 運転(賃料)	ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg	日	0.46				第84号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				
施工幅	A = 01 1.8m未満			補足材種別B = 16	補足材無し		

第43号

不陸整正工 1㎡当たり単価表

施工幅1.8m未満
粒度調整碎石 M-30 t=0.02m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人	0.52				4週8休
粒度調整碎石	M-30	m3	2.54				
ﾀﾝﾊﾞ 運転(賃料)	ﾀﾝﾊﾞ 60～80kg	日	0.46				第84号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		㎡	100				
単位当り		㎡	1				
施工幅 補足材種別	A = 01 1.8m未満 B = 04 粒度調整碎石 M-30		補足材厚(m)	C = 0.02			

第44号

交通整理員(交通誘導員B) 1人・日当たり単価表

昼間勤務

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員 B		人	1				4週8休
合 計		人・日	1				
作業区分	A = 01 昼間勤務			区分B = 02 交通誘導員 B			

第45号 区画線設置(ペイント式) 1m当たり単価表 溶剤型(加熱式) 実線_15cm							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
昼間_ペイント式【手間のみ】 _豪雪	実線_15cm 時間的制約なし	m	1,000				4週8休
トラフィックペイント(JISK5 665_2種B)	加熱型(液状) 白	L	72.1				
ガラスビーズ(JISR3301_1号)	粒度0.106～0.850mm	kg	60.77				
軽油	小型ローリー (パトロール給油)	L	33.99				
諸雑費		式	1				
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				
施工時間 仕様	A = 01 昼間施工 B = 01 溶剤型(加熱式)			時間的制約F = 01 時間的制約なし 補正係数K2G = 01 +			
区画線_色 区画線_規格	C = 01 白色 E = 01 実線_15cm	1日未満で完了する作業の適用		豪雪地域補正H = 02 豪雪地域の場合 適用 I = 01 +(全ての費用)			

第46号

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

ポリエチレン管
配水管呼び径100mm 給水管呼び径20mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.06			9	4週8休
普通作業員		人	0.06			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		箇所	1				
配水管呼び径	A = 03 100mm		給水管呼び径	B = 02 20mm			

第47号

止水栓取付け工 1箇所当たり単価表

PP用 止水栓及び止水栓筐
呼び径20mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.05			9	4週8休
普通作業員		人	0.02			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		箇所	1				
種別 呼び径	A = 04 PP用 B = 02 20mm			種別C = 01	止水栓及び止水栓筐		

第48号

量水器取付け(ねじ込み接合) 1箇所当たり単価表

呼び径20mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.15			9	4週8休
普通作業員		人	0.08			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		箇所	1				
呼び径	A = 02 20mm			種別B = 01 普通			

第49号		ポリエチレン管据付工 1m当たり単価表						呼び径20mm					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
配管工				人	0.07							4週8休	
普通作業員				人	0.12							4週8休	
合 計				m	10								
単位当り				m	1								
呼び径		A = 02 20mm		融着継手（EF継手）		B = 01		行わない					

第50号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径20mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.02			9	4週8休
普通作業員		人	0.02			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
	呼び径 A = 02 20mm		融着継手（EF継手） B = 01 行わない				

第51号

継手工 1口当たり単価表

ネジ
呼び径20mm
メーター位置変更

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
小口径管ねじ込み接合	鋼管 呼び径20mm	口	1				第87号単価表
合 計		口	1				
呼び径 A = 02 20mm							

第52号

TS継手工 1箇所当たり単価表

1箇所(2口)当たり
呼び径20mm
メーター位置変更

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.02			9	4週8休
普通作業員		人	0.02			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		箇所	1				
呼び径	A = 03 20mm			単位B = 02	1箇所(2口)当たり		

第53号

ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

呼び径20mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.01			9	4週8休
普通作業員		人	0.01			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
呼び径 A = 02 20mm							

第54号

硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表

呼び径20mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.01			9	4週8休
普通作業員		人	0.01			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
呼び径 A = 03 20mm							

第55号

区画線設置(ペイント式) 1m当たり単価表

溶剤型(加熱式) 実線_15cm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
昼間_ペイント式【手間のみ】 _豪雪	実線_15cm 時間的制約なし	m	1,000				4週8休
トラフィックペイント(JISK5 665_2種B)	加熱型(液状) 白	L	72.1				
ガラスビーズ(JISR3301_1号)	粒度0.106～0.850mm	kg	60.77				
軽油	小型ローリー (パトロール給油)	L	33.99				
諸雑費		式	1				
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				
施工時間 仕様	A = 01 昼間施工 B = 01 溶剤型(加熱式)			時間的制約F = 01 時間的制約なし 補正係数K2G = 01 +			
区画線_色 区画線_規格	C = 01 白色 E = 01 実線_15cm	1日未満で完了する作業の適用		豪雪地域補正H = 02 豪雪地域の場合 適用 I = 01 +(全ての費用)			

第56号

TS継手工 1口当たり単価表

1口当たり
呼び径100mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.03			9	4週8休
普通作業員		人	0.03			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
呼び径	A = 09 100mm			単位B = 01	1口当たり		

第57号

硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表

撤去管
呼び径100mm
閉塞工

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.005			9	4週8休
普通作業員		人	0.005			9	4週8休
諸雑費		%	5				
合 計		口	1				
呼び径 A = 09 100mm							

第58号

既設硬質塩化ビニル管吊上げ積込み 1m当たり単価表

呼び径100mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.072				4週8休
普通作業員		人	0.12				4週8休
合 計		m	10				
単位当り		m	1				
呼び径 A = 09	100mm						

第59号

管撤去工 1m当たり単価表

VP
φ 75
形式撤去

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0				4週8休
普通作業員		人	0				4週8休
合 計		m	1				

第60号

仕切弁ボックス撤去工 1箇所当たり単価表

φ 75
バックホリ規格排対2次 山積0.28m3 ボックス、鉄蓋撤去

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人	0.108				4週8休
仕切弁・消火栓ボックス基礎砕石工	タンパ締固め 再生クラッシャーラン RC-40 バックホリ 排対2次 山積0.28m3	m2	0.2				第69号単価表
合 計		箇所	1				
仕切弁種別 土被り	A = 03 ソフトシル弁 φ 75 B = 01 土被りH=600		基礎砕石バックホリ規格D = 16 排対2次 山積0.28m3				

第61号 消火栓及び副弁設置工 1箇所当たり単価表 機械施工 地下式 単口消火栓 フランジ 種別 G F							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
消火栓設置工	機械施工 地下式 単口消火栓	箇所	1				第88号単価表
フランジボルト・ナット	ステンレス M16×75	本	4				管材費
G F形ガスケット	φ75	個	1				管材費
継手工	フランジ G F 呼び径75mm 配ボリ	箇所	1				第89号単価表, 7. 5 K
合 計		箇所	1				
工種 種別 フランジ呼び径 A = 01 機械施工 B = 01 地下式 単口消火栓 D = 02 75mm				フランジ 種別 E = 02 配ボリ F = 01 G F 配ボリ			

第62号

PE挿口付鋳鉄製F付T字管被覆工 1箇所当たり単価表

呼び径100mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工	T字管 管径100mm	箇所	1				第68号単価表
合 計		箇所	1				
呼び径 A = 03 100mm							

第63号

消火栓撤去工 1箇所当たり単価表

機械施工 地下式 単口消火栓

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
消火栓撤去工	機械施工 地下式 単口消火栓	箇所	1				第90号単価表
合 計		箇所	1				
工種	A = 01 機械施工			種別B = 01 地下式 単口消火栓			

第64号

消火栓ボックス撤去工 1箇所当たり単価表

口径φ75
ボックス、鉄蓋撤去

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人	0.06				4週8休
仕切弁・消火栓ボックス基礎砕石工	タンパ締固め 再生クラッシャーラン RC-40 バックホリ 排対2次 山積0.28m3	m2	0.4				第69号単価表
合 計		箇所	1				
	口径A = 03 φ75 土被りB = 13 1200		基礎砕石バックホリ規格D = 16 排対2次 山積0.28m3				

第65号

管明示テープ工(ホリチリ管布設工) 1m当たり単価表

テープの貼付手間のみ
呼び径φ100

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人	0.1				4週8休
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
呼び径 A = 03 φ100							

第66号

RR継手工 1口当たり単価表

離脱防止金具使用
呼び径100mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.065			9	4週8休
普通作業員		人	0.065			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
	呼び径 A = 03 100mm			離脱防止金具 B = 01 使用			

第67号							
トラック運転 1時間当たり単価表							
クレーン装置付 4t積 2.9t吊							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊運転手		人	0.17				4週8休
軽油	小型ローリー (パトロール給油)	L	5.3				
トラック	クレーン装置付 ベーストラック4〜4.5t積吊能力2.9t	時間	1				
諸雑費		式	1				
合 計		時間	1				
	規格 A = 11 クレーン装置付 4t積 2.9t吊						

第68号

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆工 1箇所当たり単価表

T字管 管径100mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレンスリーブ	φ 1 0 0	m	1. 2			9	(JWWA K 158)
粘着テープ		m	4. 6			9	
諸雑費		%	2				
普通作業員		人	0. 07				4週8休
合 計		箇所	1				
種別	A = 01 T字管			管径B = 02	100mm		

第69号

仕切弁・消火栓ボックス基礎砕石工 1m2当たり単価表

タンパ 締固め 再生クラッシャーラン RC-40
バックホ 排対2次 山積0.28m3

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管路埋戻(機械埋戻バックホ)	タンパ 締固め 再生クラッシャーラン RC-40 バックホ 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	0.1				第91号単価表
合 計		m2	1				
埋戻材料	A = 06 再生クラッシャーラン RC-40		バックホ規格B = 16	排対2次	山積0.28m3		

第70号

ポリエチレンスリーブ被覆工 1m当たり単価表

呼び径75mm以下 固定用コムバント使用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.25				4週8休
普通作業員		人	0.25				4週8休
ポリエチレンスリーブ	粉体塗装管用 φ 7 5	m	125				(JWWA K 158)
ポリスリーブ締付バンド	φ 7 5	個	185				(JWWA K 158)
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
呼び径 固定具種別	A = 02 75mm以下 B = 02 固定用コムバント	[α] [β]	ポリエチレンスリーブ割増係数 固定バンド割増係数	C = 0 D = 0.1			

第71号

管明示テープ工(鑄鉄管布設工) 1m当たり単価表

貼付手間のみ
呼び径 φ 75×4000

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人	0.11				4週8休
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
呼び径・寸法(mm)	A = 02 φ 75×4000						

第72号

管明示テープ工(ホリチリ管布設工) 1m当たり単価表

テープの貼付手間のみ
呼び径φ50

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人	0.09				4週8休
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
呼び径 A = 01 φ50							

第73号

RR継手工 1口当たり単価表

離脱防止金具使用
呼び径75mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.039			9	4週8休
普通作業員		人	0.039			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
	呼び径 A = 02 75mm			離脱防止金具 B = 01 使用			

第74号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径50mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.04			9	4週8休
普通作業員		人	0.04			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
	呼び径 A = 06 50mm		融着継手（EF継手） B = 01 行わない				

第75号

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径25mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.02			9	4週8休
普通作業員		人	0.02			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
	呼び径 A = 03 25mm		融着継手（EF継手） B = 01 行わない				

第76号

ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

呼び径25mm
既設管末再使用

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.01			9	4週8休
普通作業員		人	0.01			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
呼び径 A = 03 25mm							

据付工 1箇所当たり単価表

弁
呼び径25mm

[illegible]

第78号

仕切弁ボックス設置工 1箇所当たり単価表

青銅製仕切弁φ25～50 土被りH=700
鉄蓋設置含む 基礎碎石バック材規格排対2次 山積0.28m3

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人	0.09				4週8休
仕切弁・消火栓ボックス基礎碎石工	タンパ締固め 再生クラッシャーラン RC-40 バックホリ 排対2次 山積0.28m3	m2	0.13				第69号単価表
合 計		箇所	1				
仕切弁種別 土被り	A = 01 青銅製仕切弁φ25～50 B = 03 土被りH=700		基礎碎石バック材規格D = 16 排対2次 山積0.28m3				

第79号

仕切弁ボックス設置工 1箇所当たり単価表

管末 吐水口
鉄蓋設置含む 基礎碎石バック材規格排対2次 山積0.28m3

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人	0.08				4週8休
仕切弁・消火栓ボックス基礎碎石工	タンパ締固め 再生クラッシャーラン RC-40 バックホリ 排対2次 山積0.28m3	m2	0.13				第69号単価表
合 計		箇所	1				
仕切弁種別 土被り	A = 09 管末 B = 16 吐水口		基礎碎石バック材規格D = 16 排対2次 山積0.28m3				

第80号

バックホ運転 1時間当たり単価表

クロー型 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊運転手		人	0.16				4週8休
軽油	小型ローリー (パトロール給油)	L	5.9				
バックホウ(クローラ型)	標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	時間	1				
諸雑費		式	1				
合 計		時間	1				
バックホ規格 損料割増	A = 16 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3) B = 01 割増なし			運転労務数量C = 0.16 燃料消費量D = 5.9			

第81号

アスファルト塊運搬費 1m3当たり単価表

BH山積0.28m3 ダンプ 4t積
DID区間無し 良好 運搬距離8km

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転	割増なし 4t積級 良好	日	1.04				第93号単価表
合 計		m3	10				
単位当り		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 運搬距離(km) B = 8 DID区間 C = 01 DID区間無し			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 02 アスファルト塊			

第82号

発生土運搬費 1m3当たり単価表

BH山積0.28m3 ダンプ 4t積
DID区間無し 良好 運搬距離10.3km

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転	割増なし 4t積級 良好	日	0.9				第93号単価表
合 計		m3	10				
単位当り		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 運搬距離(km) B = 10.3 DID区間 C = 01 DID区間無し			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 01 発生土			

第83号

タンパ° 運転(賃料) 1日当たり単価表

タンパ° 60～80kg

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人	1				4週8休
ガソリン	レギュラー スタンド	L	5				
＜賃＞タンパ(ランマ)	質量60～80kg	供用日	1.38				4週8休
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
タンパ° 規格 運転労務数量	A = 01 タンパ° 60～80kg B = 1			燃料消費量C = 5 機械賃料数量D = 1.38			

第84号

タンパ° 運転(賃料) 1日当たり単価表

タンパ° 60～80kg

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人	1				4週8休
ガソリン	レギュラー スタンド	L	4				
＜賃＞タンパ(ランマ)	質量60～80kg	供用日	1. 61				4週8休
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
タンパ° 規格 運転労務数量	A = 01 タンパ° 60～80kg B = 1			燃料消費量C = 4 機械賃料数量D = 1. 61			

第85号

振動ローラ運転 1日当たり単価表

ハンドガイド式
0.5～0.6t

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人	1				4週8休
軽油	小型ローリー（パトロール給油）	L	3				
振動ローラ（舗装用）	ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	供用日	1.23				
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
	規格 A = 01 0.5～0.6t 燃料消費量 B = 3		機械損料数量 C = 1.23				

第86号

振動コンパクト運転 1日当たり単価表

前進型 40～60kg

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人	1				4週8休
ガソリン	レギュラー スタンド	L	5				
振動コンパクト	前進型 運転質量40～60kg	供用日	1.4				
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
	規格 A = 01 前進型 40～60kg 燃料消費量 B = 5		機械損料数量 C = 1.4				

第87号

小口径管ねじ込み接合 1口当たり単価表

鋼管
呼び径20mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.02			9	4週8休
普通作業員		人	0.04			9	4週8休
諸雑費		%	3				
合 計		口	2				
単位当り		口	1				
呼び径	A = 02 20mm						

第88号

消火栓設置工 1箇所当たり単価表

機械施工 地下式 単口消火栓

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.08			9	4週8休
普通作業員		人	0.1			9	4週8休
トラック運転	クレーン装置付 4t積 2.9t吊	時間	0.31				第67号単価表
諸雑費		%	1				
合 計		箇所	1				
	工種 A = 01 機械施工 種別 B = 01 地下式 単口消火栓		設置	撤去 C = 01	設置		

第89号

継手工 1箇所当たり単価表

フランジGF
呼び径75mm 配ホリ
7. 5 K

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	1				第94号単価表
フランジボルト・ナット	ステンレス M16×75	本	4				管材費
合 計		箇所	1				
呼び径規格	A = 02 75mm B = 01 7. 5 K			種別C = 02 GF 配ホリD = 01 配ホリ			

第90号

消火栓撤去工 1箇所当たり単価表

機械施工 地下式 単口消火栓

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.048			9	4週8休
普通作業員		人	0.06			9	4週8休
トラック運転	クレーン装置付 4t積 2.9t吊	時間	0.186				第67号単価表
諸雑費		%	1				
合 計		箇所	1				
	工種 A = 01 機械施工 種別 B = 01 地下式 単口消火栓		設置	撤去 C = 02 撤去			

第91号 管路埋戻(機械埋戻バックホ) 1m3当たり単価表								タンバ 締固め 再生クラッシャーラン RC-40 バックホ 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
土木一般世話役		人	2.5				4週8休		
普通作業員		人	6.8				4週8休		
バックホ運転	加ラ型 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7.6				第80号単価表		
タンバ 運転(賃料)	タンバ 60～80kg	日	3				第83号単価表		
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m3	127						
諸雑費		式	1						
合 計		m3	100						
単位当り		m3	1						
埋戻材料	A = 06 再生クラッシャーラン RC-40		バックホ規格C = 16 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)						

第92号

止水栓取付け工 1箇所当たり単価表

PP用 止水栓のみ
呼び径25mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.051			9	4週8休
普通作業員		人	0.014			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		箇所	1				
種別 呼び径	A = 04 PP用 B = 03 25mm			種別C = 02	止水栓のみ		

第93号

ダンプトラック運転 1日当たり単価表

割増なし
4t積級 良好

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
一般運転手		人	1				4週8休
軽油	小型ローリー（パトロール給油）	L	32				
ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 4t積級	供用日	1.29				
タイヤ損耗費	ダンプトラック	供用日	1.29				
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
規格 損料割増 路面状態 運転労務数量	A = 02 4t積級 B = 01 割増なし C = 01 良好 D = 1			燃料消費量E = 32 機械損料数量(ダンプトラック) F = 1.29 機械損料数量(タイヤ損耗費) G = 1.29			

第94号

フレンジ継手工 1口当たり単価表

JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.06			9	4週8休
普通作業員		人	0.06			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
呼び径	A = 02 75(80)mm			規格B = 01	JWWA 7.5K		

第95号

通水試験工 1日当たり単価表

給水車不要

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	3			9	4週8休
普通作業員		人	3			9	4週8休
器具損料及び諸雑費		%	20				
合 計		日	1				
給水車	A = 02 不要						

工事名:地域水道整備事業の内 湖南地域送配水管布設工事(第3工区)

[illegible]

注) 物価資料(※1):建設物価 4月号と積算資料 4月号の平均