

令和 6 年度 施工							
工 事 ( ) 設 計 書							
工 事 場 所	鳥取市 気高町八束水地内ほか						
工 事 名	地域水道整備事業の内 気高町会下地域配水管布設工事 (第4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

## &lt; 概要 &gt;

## 【気高町 八束水地内ほか】

(新設)

新設配水管	HPPE φ 150	L= 182.8m
	HPPE φ 100	L= 10.6m

新設仕切弁	HPPE φ 150	2基
	HPPE φ 100	1基

新設排水栓	HPPE φ 150×75F	1基(地下式)
-------	----------------	---------

(移設)

移設消火栓	HPPE φ 75	1基(地上式)
-------	-----------	---------

(給水管)

給水管切替工	PP φ 20×13	4件
--------	------------	----

(廃止)

廃止配水管	VP φ 100	L= 21.6m
	VP φ 75	L= 72.4m
	HPPE φ 75	L= 7.1m

# 積 算 情 報 表

(0633400208-0)

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 <sup>ハ</sup> ター	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06年度		
単価適用地区	06 気高町		
単価適用日付	令和06年10月15日 (27)		
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	35%を超え40%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
	配水管布設工			HPPE, φ 150, φ 100	式	1			第1号内訳書
	消火栓設置工			HPPE, φ 75	式	1			第2号内訳書
	給水管切替工			PP, φ 20	式	1			第3号内訳書
	廃止管撤去工			VP, HPPE, φ 100, φ 75	式	1			第4号内訳書
	合計								

第1号の1		配水管布設工 1式当たり内訳書					HPPE φ150, φ100	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
材 料	小 計	式	1					
水道配水用ポリエチレン管	受口付 HPPE φ150×5000	本	32				(JWWA K 144), 管材費	
水道配水用ポリエチレン管 甲切管	HPPE φ150	本	4				(JWWA K 144), 管材費	
水道配水用ポリエチレン管 乙切管	HPPE φ150	本	2				(JWWA K 144), 管材費	
両受バンド	HPPE φ150×45°	個	1				(JWWA K 145), 管材費	
F付T字管(両挿し口付)	GF形 FCD製 HPPE φ150×75F	個	1				排水栓, 管材費	
消火栓用副弁	GF-RF 7.5K φ75 H=150 内面粉体塗装	個	1				排水栓, 管材費	
地下式消火栓	単口 内面粉体塗装 φ75 H=330	基	1				(JWWA B 103)排水栓 (JWWA B 103), 管材費	
EFソケット	HPPE φ150	個	5				(JWWA K 145), 管材費	
片受チーズ	HPPE φ150×φ100	個	1				(JWWA K 145), 管材費	

第1号の2

## 配水管布設工 1式当たり内訳書

HPPE  
φ150, φ100

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ソフトシール弁(両挿し口付)	7.5K HPPE用 φ150	基	2				管材費
HPPE×VPジョイント	FCD製 φ100×φ100	個	1				管材費
水道配水用ポリエチレン管	受口付 HPPE φ100×5000	本	1				(JWWA K 144), 管材費
水道配水用ポリエチレン管 甲切管	HPPE φ100	本	1				(JWWA K 144), 管材費
水道配水用ポリエチレン管 乙切管	HPPE φ100	本	1				(JWWA K 144), 管材費
片受バンド	HPPE φ100×45°	個	1				(JWWA K 145), 管材費
両受バンド	HPPE φ100×45°	個	1				(JWWA K 145), 管材費
EFソケット	HPPE φ100	個	2				(JWWA K 145), 管材費
ソフトシール弁(両挿し口付)	7.5K HPPE用 φ100	基	1				管材費
布 設	小 計	式	1				

第1号の3		配水管布設工 1式当たり内訳書					HPPE φ150, φ100	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
ポリエチレン管据付工	呼び径150mm 融着接合	m	182.8				第20号単価表	
管明示テープ工 (ポリエチレン管)	HPPE φ150	m	182.8				第21号単価表	
管明示シート工		m	182.8				第22号単価表	
ポリエチレン管継手工	呼び径150mm 融着継手	口	37				第23号単価表	
ポリエチレン管継手工	(2口当り) 呼び径150mm 融着継手	箇所	6				第24号単価表	
ポリエチレン管切断工	呼び径150mm	口	6				第25号単価表	
ポリエチレン管切断工	呼び径150mm	口	1				第25号単価表, 既設管切断	
継手撤去工	RR 離脱防止金具使用 呼び径150mm	箇所	2				第26号単価表	
消火栓及び副弁設置工	機械施工 地下式 単口消火栓 フランジ種別GF	箇所	1				第27号単価表	
排水栓ボックス設置工	口径φ150 土被りH=700 鉄蓋200BC	箇所	1				第1号単価表, 排水栓鉄蓋、ボックス材料含む	

第1号の4

## 配水管布設工 1式当たり内訳書

HPPE  
φ 150, φ 100

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仕切弁 バックラ弁設置(人力) (縦・横型)	吊込み据付 呼び径150mm	基	2				第28号単価表
PE挿し口付ソフトシール 弁被覆工	呼び径150mm	箇所	2				第29号単価表
仕切弁ボックス設置工	ソフトシール弁 φ 150 土被りH=700 φ 250鉄蓋, 300CA	箇所	2				第2号単価表, 鉄蓋, ボックス材料含む 基礎碎石ハ ック材規格排対2次 山積0.28m3
継手工	ドレジャー型ジョイント(特殊) 呼び径100mm	箇所	1				第30号単価表
排水設備工	φ 50	式	1				第3号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径100mm 融着接合	m	10.6				第31号単価表
管明示テープ工 (ポリエチ レン管)	HPPE φ 100	m	10.6				第32号単価表
管明示シート工		m	10.6				第33号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径100mm 融着継手	口	3				第34号単価表
ポリエチレン管継手工	(2口当り) 呼び径100mm 融着継手	箇所	3				第35号単価表

第1号の5		配水管布設工 1式当たり内訳書					HPPE φ150, φ100	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
継手工	ドレッカー型ジョイント(特殊) 呼び径100mm	箇所	1				第30号単価表	
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径100mm	口	2				第36号単価表, 既設管切断	
ポリエチレン管切断工	呼び径100mm	口	3				第37号単価表	
仕切弁バクテリア弁設置(人力) (縦・横型)	吊込み据付 呼び径100mm	基	1				第38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	1				第39号単価表	
仕切弁ボックス設置工	ソフトシール弁φ100 土被りH=700 φ250鉄蓋, 150A, 200B	箇所	1				第4号単価表, 鉄蓋, ボックス材料含む 基礎碎石ハ ック材規格排対2次 山積0.28m3	
土 工	小 計	式	1				配水管布設工	
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	600				第5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 <sup>2</sup>	400				第40号単価表	
バック材掘削積込	排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	100				第41号単価表	

第1号の6		配水管布設工 1式当たり内訳書					HPPE φ 150, φ 100	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
発生土処理	BH山積0.28m <sup>3</sup> タンプ4t積 DID区間無し 良好 運搬距離14.4km	m <sup>3</sup>	100				第42号単価表	
アスファルト塊処理	BH山積0.28m <sup>3</sup> タンプ4t積 DID区間有り 良好 運搬距離18.4km	m <sup>3</sup>	17				第43号単価表	
再資源化施設受入費	アスファルト塊(切削, 掘削) 南隈	t	41				処分費, (株) ガイアート	
建設残土処分料	地山 千馬商会	m <sup>3</sup>	100					
管路埋戻(機械埋戻バックホ)	タンプ締固め 購入土(山土 CBR≧12) バックホ 排対2次 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	60				第44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 <sup>2</sup>	66				第45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 <sup>2</sup>	66				第46号単価表	
路盤工	クラッシャーラン C-30 施工幅1.8m未満 t=0.1m(1層)	m <sup>2</sup>	52				第47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 <sup>2</sup>	52				第46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 <sup>2</sup>	118				第48号単価表	

第1号の7		配水管布設工 1式当たり内訳書					HPPE φ 150, φ 100	
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 補足材無し	m <sup>2</sup>	279				第49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0.5mm	m <sup>2</sup>	279				第6号単価表	
区画線設置(ペイント式)	溶剤型(加熱式) 実線_15cm	m	200				第7号単価表	
区画線設置(溶融式)	実線_15cm	m	3				第8号単価表	
交通整理員(交通誘導員B)	昼間勤務	人・日	43				第50号単価表	
ポンプ運転工	作業時排水, 発動発電機 ポンプ1台	日	0.75				第51号単価表, 下水道用設計標準歩掛表, 6穴 下水道用設計標準歩掛表	
合 計		式	1					

第2号の1		消火栓設置工 1式当たり内訳書					HPPE φ75	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
材 料	小 計	式	1					
片受チーズ	HPPE φ150×φ75	個	1				(JWWA K 145), 管材費	
水道配水用ポリエチレン管 甲切管	HPPE φ75	本	1				(JWWA K 144), 管材費	
EFフランジ	GF形 FCD製 φ75	個	1				(JWWA K 145参考品), 管材費	
地上式消火栓	打倒式 副弁付 短管・乙管あり 弁体引抜 放水口回転式	基	1				管材費	
布 設	小 計	式	1					
ポリエチレン管継手工	呼び径150mm 融着継手	口	1				第23号単価表	
ポリエチレン管据付工	呼び径75mm 融着接合	m	1.7				第52号単価表	
管明示テープ工 (ポリエチ レン管)	HPPE φ75	m	1.7				第53号単価表	
管明示シート工		m	1.7				第33号単価表	

第2号の2		消火栓設置工 1式当たり内訳書					HPPE φ75	
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75mm 融着継手	口	2				第54号単価表	
ポリエチレン管切断工	呼び径75mm	口	1				第55号単価表	
消火栓設置工	機械施工 地上式 単口消火栓 フランジ種別GF	箇所	1				第9号単価表	
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	2				第5号単価表	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ 排対2次 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	1				第40号単価表	
バックホウ掘削積込	排対2次 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	1				第41号単価表	
発生土処理	BH山積0.28m <sup>3</sup> ダンプ4t積 DID区間無し 良好 運搬距離14.4km	m <sup>3</sup>	1				第42号単価表	
アスファルト塊処理	BH山積0.28m <sup>3</sup> ダンプ4t積 DID区間有り 良好 運搬距離18.4km	m <sup>3</sup>	0.1				第43号単価表	
再資源化施設受入費	アスファルト塊(切削, 掘削) 南隈	t	0.1				処分費, (株)ガイアート	

第2号の3

## 消火栓設置工 1式当たり内訳書

HPPE  
φ75

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
建設残土処分料	地山 千馬商会	m <sup>3</sup>	1				
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 <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	0.4				第44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 <sup>2</sup>	1				第45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 <sup>2</sup>	1				第46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 <sup>2</sup>	1				第48号単価表
撤 去	小 計	式	1				
消火栓撤去工	機械施工 地上式 単口消火栓	箇所	1				第56号単価表
合 計		式	1				

第3号の1		給水管切替工 1式当たり内訳書					PP φ20	
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 φ150×φ20	個	4				管材費	
径違い止水栓	(伸縮型) φ20×φ13	個	4				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150mm 給水管呼び径20mm	箇所	4				第57号単価表	
給水管切替工	PPφ20 分岐種別 サドル (1型)小断(L=0.7m)	件	2				第10号単価表, B断面	
給水管切替工	PPφ20 分岐種別 サドル (2型)横断(L=7.9m)	件	2				第11号単価表, B断面	
継手工	ネジ 呼び径20mm	口	8				第58号単価表, サドル、止水栓接続	
継手工	ネジ 呼び径13mm	口	4				第59号単価表, メーター接続	
土 工	小 計	式	1					

第3号の2

## 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
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	61				第5号単価表
バックホによる舗装版直接掘削・積込	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)	m <sup>2</sup>	30				第40号単価表
バックホ掘削積込	排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m <sup>3</sup>	7				第41号単価表
床掘り	土砂 現場制約あり	m <sup>3</sup>	1				第12号単価表
アスファルト塊処理	BH山積0.28m3 タンプ4t積 DID区間有り 良好 運搬距離18.4km	m <sup>3</sup>	1				第43号単価表
発生土処理	BH山積0.28m3 タンプ4t積 DID区間無し 良好 運搬距離14.4km	m <sup>3</sup>	8				第42号単価表
再資源化施設受入費	アスファルト塊(切削,掘削) 南限	t	3				処分費, 柵ガイアート
建設残土処分料	地山 千馬商会	m <sup>3</sup>	8				
管路埋戻(機械埋戻バックホ)	タンプ締固め 購入土(山土 CBR≥12) バックホ 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m <sup>3</sup>	5				第44号単価表
人力埋戻し+タンプ締固め	購入土(山土 CBR≥12)	m <sup>3</sup>	1				第60号単価表

第3号の3

## 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
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 <sup>2</sup>	7				第45号単価表
路盤工	粒度調整砕石 M-30 施工幅1.8m未満 t=0.12m(1層)	m <sup>2</sup>	7				第46号単価表
路盤工	クラッシャーラン C-30 施工幅1.8m未満 t=0.1m(1層)	m <sup>2</sup>	2				第61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 <sup>2</sup>	10				第48号単価表
不陸整正工	施工幅1.8m未満 補足材無し	m <sup>2</sup>	20				第49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0.5mm	m <sup>2</sup>	15				第6号単価表
表層(歩道部)	平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚0.3mm	m <sup>2</sup>	6				第13号単価表
合 計		式	1				

第4号の1		廃止管撤去工 1式当たり内訳書					VP, HPPE φ100, φ75	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
撤 去	小 計	式	1					
管撤去工	VP φ100	m	21.6				第62号単価表, 形式撤去	
管撤去工	VP φ75	m	72.4				第63号単価表, 形式撤去	
管撤去工	HPPE φ75	m	7.1				第64号単価表, 形式撤去	
管閉塞工	管口径 φ100	m	21.6				第65号単価表	
管閉塞工	管口径 φ75	m	79.5				第66号単価表	
材 料	小 計	式	1					
キャップ	VP φ100	個	3					
キャップ	VP φ75	個	1					
硬質塩化ビニル管	VP φ100	m	1.5					

第4号の2		廃止管撤去工 1式当たり内訳書					VP, HPPE φ100, φ75	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
エルボ	VP φ100	個	2					
径違いソケット	VP φ100×φ75	個	1					
布 設	小 計	式	1					
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径100mm	m	1.5				第67号単価表	
TS継手工	1箇所(2口)当たり 呼び径100mm	箇所	2				第68号単価表, エルボ	
TS継手工	1口当たり 呼び径100mm	口	4				第69号単価表, キャップ	
TS継手工	1口当たり 呼び径75mm	口	2				第70号単価表, キャップ	
ポリエチレン管継手工	呼び径75mm 融着継手	口	1				第54号単価表	
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径100mm	口	3				第36号単価表	
合 計		式	1					

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	0.2				第107号単価表
合 計		式	1				

# 土工数量計算書

## 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)
市車	HPPE	φ 150	A	74.5	75.5	76.1	0.88
県車	HPPE	φ 150	B	108.3	109.3	109.9	0.88
市車	HPPE	φ 100	C	10.6	11.1	11.4	0.83

### 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	75.50	2本 +0.60 × 2本	152.20	HPPE φ 150_A断面
	109.30	2本 +0.60 × 2本	219.80	HPPE φ 150_B断面
	11.10	2本 +0.60 × 1本	22.80	HPPE φ 100_C断面
	76.10	1本 +1.40 × 1本	77.50	[影響]HPPE φ 150_A断面
	109.90	1本 +1.40 × 1本	111.30	[影響]HPPE φ 150_B断面
	11.40	1本 +1.60 × 1本	13.00	[影響]HPPE φ 100_C断面
		Σ =	596.60	
			600.00	

### 2 舗装版取り壊し工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>2</sup> )	備考
As t=100以下 BH=0.2m3	76.10	1.40m	106.54	[影響]HPPE φ 150_A断面
	109.90	1.40m	153.86	[影響]HPPE φ 150_B断面
	11.40	1.60m	18.24	[影響]HPPE φ 100_C断面
		Σ A =	278.64	t=50
	75.50	0.60m	45.30	HPPE φ 150_A断面
	109.30	0.60m	65.58	HPPE φ 150_B断面
	11.10	0.60m	6.66	HPPE φ 100_C断面
		Σ B =	117.54	t=30 (仮舗装)
		Σ A + Σ B =	396.18	
			400.00	

### 3 管路掘削

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>3</sup> )	備考
土砂 BH=0.2m3	75.50	0.60m × 0.83m	37.60	HPPE φ 150_A断面
	109.30	0.60m × 0.83m	54.43	HPPE φ 150_B断面
	11.10	0.60m × 0.78m	5.19	HPPE φ 100_C断面
	75.50	0.60m × 0.02m (すきとり)	0.91	HPPE φ 150_A断面
	109.30	0.60m × 0.02m (すきとり)	1.31	HPPE φ 150_B断面
	11.10	0.60m × 0.02m (すきとり)	0.13	HPPE φ 100_C断面
		Σ =	99.57	
			100.00	

4 As塊・発生土運搬(As:18.4km/DIDあり,土砂:14.4km/DIDなし)

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>3</sup> )	備考
As 南隈 DT=4t		278.64m <sup>2</sup> × 0.05m	13.93	本舗装t=50
		117.54m <sup>2</sup> × 0.03m	3.53	仮舗装t=30
		Σ =	17.46	
			17.00	
土砂 三津 DT=4t			99.57	
		Σ =	99.57	
			100.00	千馬商会

5 再資源化施設受入

規格	延長(m)	単位数量	数量 (t)	備考
As 南隈		13.93m <sup>3</sup> × 2.35t/m <sup>3</sup>	32.74	車道 t=50
		3.53m <sup>3</sup> × 2.20t/m <sup>3</sup>	7.77	仮舗装 t=30
		Σ =	40.51	
			41.00	(株)ガイアート

6 管路埋戻

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>3</sup> )	備考
購入土 BH=0.2m <sup>3</sup>	75.50	(0.60m× 0.63m )-0.02m <sup>2</sup>	27.03	HPPE φ 150_A断面
	109.30	(0.60m× 0.53m )-0.02m <sup>2</sup>	32.57	HPPE φ 150_B断面
	11.10	(0.60m× 0.58m )-0.01m <sup>2</sup>	3.75	HPPE φ 100_C断面
		Σ =	63.35	
			60.00	

7 路盤工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>2</sup> )	備考
県車 下層 RC-40,t=200 上層 M-30,t=120	109.30	0.60m	65.58	HPPE φ 150_B断面
		Σ =	65.58	
			66.00	
市車 (4m未満) 下層 C-30,t=100 上層 M-30,t=120	75.50	0.60m	45.30	HPPE φ 150_A断面
	11.10	0.60m	6.66	HPPE φ 100_C断面
		Σ =	51.96	
			52.00	

8 仮舗装工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>2</sup> )	備考
密粒As(13) t=30	75.50	0.60m	45.30	HPPE φ 150_A断面
	109.30	0.60m	65.58	HPPE φ 150_B断面
	11.10	0.60m	6.66	HPPE φ 100_C断面
		Σ =	117.54	
			118.00	

### 9 不陸整正工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>2</sup> )	備考
幅1.8m未満 補足材なし	76.10	1.40m	106.54	[影響]HPPE φ 150_A断面
	109.90	1.40m	153.86	[影響]HPPE φ 150_B断面
	11.40	1.60m	18.24	[影響]HPPE φ 100_C断面
			Σ =	278.64
			279.00	

### 10 本舗装工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>2</sup> )	備考
アスファルト 車道-機械 表層-密粒 As t=50	76.10	1.40m	106.54	[影響]HPPE φ 150_A断面
	109.90	1.40m	153.86	[影響]HPPE φ 150_B断面
	11.40	1.60m	18.24	[影響]HPPE φ 100_C断面
			Σ =	278.64
			279.00	

### 11 区画線設置工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m)	備考	
ペイント式 実線W=150	76.10		76.10	[影響]HPPE φ 150_A断面	
	109.90		109.90	[影響]HPPE φ 150_B断面	
	11.40		11.40	[影響]HPPE φ 100_C断面	
			Σ =	197.40	
		実線	200.00		
溶融式 実線W=150	2.80		2.80	県車道_中央線	
			Σ =	2.80	
			実線	3.00	

# 土工数量計算書

## 消火栓設置工

### 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	1.20	2本 +0.60 ×0本	2.40	小断
		Σ=	2.40	
			2.00	

### 2 舗装版取り壊し工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (㎡)	備考
As t=100以下 BH=0.2m3	1.20	0.60m	0.72	小断
		ΣA=	0.72	t=50
	1.20	0.60m	0.72	小断
		ΣB=	0.72	t=30(仮舗装)
		ΣA+ΣB=	1.44	
			1.00	

### 3 管路掘削

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>3</sup> )	備考
土砂 BH=0.2m3	1.20	0.60m× 0.74m	0.53	小断
		Σ=	0.53	
			1.00	

### 4 As塊・発生土運搬(As:18.4km/DIDあり,土砂:14.4km/DIDなし)

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>3</sup> )	備考
As 南限 DT=4t		0.72㎡× 0.05m	0.04	本舗装t=50
		0.72㎡× 0.03m	0.02	仮舗装t=30
		Σ=	0.06	
			0.10	
土砂 三津 DT=4t			0.53	
		Σ=	0.53	
			1.00	千馬商会

### 5 再資源化施設受入

規格	延長(m)	単位数量	数量 (t)	備考
As 南限		0.04m <sup>3</sup> × 2.35t/m <sup>3</sup>	0.09	本舗装t=50
		0.02m <sup>3</sup> × 2.20t/m <sup>3</sup>	0.04	仮舗装t=30
		Σ=	0.13	
			0.10	(株)ガイアート

### 6 管路埋戻

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>3</sup> )	備考
購入土 BH=0.2m <sup>3</sup>	1.40	0.60m× 0.44m -0.01m <sup>2</sup>	0.36	小断
		Σ =	0.36	
			0.40	

### 7 路盤工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>2</sup> )	備考
県車 下層 RC-40,t=200 上層 M-30,t=120	1.20	0.60m	0.72	小断
		Σ =	0.72	
			1.00	

### 8 仮舗装工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>2</sup> )	備考
密粒As(13) t=30	1.20	0.60m	0.72	小断
		Σ =	0.72	
			1.00	

# 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	0.40	2本× 2件	1.60	B断面小断
	7.60	2本× 2件	30.40	B断面横断
	7.20	2本× 2件	28.80	B断面横断_本舗装
		Σ =	60.80	
			61.00	

### 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 <sup>2</sup> )	備考
As t=100以下 BH=0.2m3	5.20	1.40m× 2件	14.56	B断面横断(車道)_本舗装
		Σ A =	14.56	t=50
	0.40	0.60m× 2件	0.48	B断面小断_仮舗装
	7.60	0.60m× 2件	9.12	B断面横断_仮舗装
	2.00	1.40m× 2件	5.60	B断面横断(歩道)_本舗装
		Σ B =	15.20	t=30
		Σ =	29.76	
			30.00	

### 3 管路掘削(機械)

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>3</sup> )	備考
土砂 BH=0.2m3	0.40	0.60m× 0.72m× 2件	0.35	B断面小断_仮舗装
	5.60	0.60m× 0.72m× 2件	4.84	B断面横断(車道部)
	2.00	0.60m× 0.74m× 2件	1.78	B断面横断(歩道部)
	5.20	0.60m× 0.02m× 2件	0.12	B断面横断(車道部)
		Σ =	7.09	
		7.00		

### 4 人力掘削(床堀)

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>3</sup> )	備考
土砂	0.50	0.60m× 0.77m× 4件	0.92	宅内(H=700)
		Σ =	0.92	
			1.00	

5 As塊・発生土運搬(As: 18.4km/DIDあり,土砂: 14.4km/DIDなし)

規格	延長(m)	単位数量		数量 (m <sup>3</sup> )	備考
As 南隈 DT=4t		14.56m <sup>2</sup> ×	0.05m	0.73	
		15.20m <sup>2</sup> ×	0.03m	0.46	
		Σ =		1.19	
				1.00	
土砂 三津 DT=4t				7.09	
				0.92	
		Σ =		8.01	
				8.00	千馬商会

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 南隈		0.73m <sup>3</sup> ×	2.35t/m <sup>3</sup>	1.72	As
		0.46m <sup>3</sup> ×	2.20t/m <sup>3</sup>	1.01	As(仮舗装、歩道部)
		Σ =		2.73	
				3.00	(株)ガイアート

7 管路埋戻

規格	延長(m)	単位数量			数量 (m <sup>3</sup> )	備考
購入土 BH=0.2m <sup>3</sup>	0.40	0.60m ×	0.42m ×	2件	0.20	B断面小断_仮舗装
	5.60	0.60m ×	0.42m ×	2件	2.82	B断面横断(車道部)
	2.00	0.60m ×	0.64m ×	2件	1.54	B断面横断(歩道部)
		Σ =			4.56	
				5.00		

8 人力埋戻し+タンパ締め

規格	延長(m)	単位数量		数量 (m <sup>3</sup> )	備考	
購入土 (真砂土)	0.50	0.60m ×	0.77m ×	4件	0.92	宅内(H=700)
		Σ =		0.92		
				1.00		

9 路盤工

規格	延長(m)	単位数量		数量 (m <sup>2</sup> )	備考
下層 RC-40,t=200	0.40	0.60m ×	2件	0.48	B断面小断_仮舗装
	5.60	0.60m ×	2件	6.72	B断面横断(車道部)
上層 M-30,t=120					
		Σ =		7.20	
				7.00	
上層 C-30,t=100	2.00	0.60m ×	2件	2.40	B断面横断(歩道部)
		Σ =		2.40	
				2.00	

### 10 仮舗装工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>2</sup> )	備考
密As t=30 (人力)	0.40	0.60m× 2件	0.48	B断面小断
	7.60	0.60m× 2件	9.12	B断面横断
		Σ =	9.60	車道・路肩部
			10.00	

### 11 不陸整正工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>2</sup> )	備考
1.8m 未満	7.20	1.40m 2件	20.16	B断面横断_本舗装
		Σ =	20.16	車道・歩道部
			20.00	

### 12 本舗装工

規格	延長(m)	単位数量	数量 (m <sup>2</sup> )	備考
密As t=50	5.20	1.40m× 2件	14.56	B断面横断(車道)_本舗装
		Σ =	14.56	
			15.00	
密As t=30	2.00	1.40m× 2件	5.60	B断面横断(歩道)_本舗装
		Σ =	5.60	
			6.00	

# 現場説明書

令和6年8月1日以降適用（鳥取市水道局）

仕様書  
①この契約において適用する仕様書は特に定めのない限り「鳥取市水道局水道工事標準仕様書」とし、調達公告日時点で最新の仕様書によること。また、この仕様書に定めのない事項は、「鳥取県土木工事共通仕様書」によること。  
②鳥取県土木工事共通仕様書特記事項第2条の表1-1-1-9工事の下請負の項中「鳥取県調査基準価格及び最低制限価格等設定要領第5条」とあるのは、「鳥取市水道局建設工事低入札価格調査制度実施要領（平成11年11月15日制定）第4条」と読み替えるものとする。  
③鳥取県土木工事共通仕様書特記事項第2条の表1-1-1-35諸法令の遵守の項中「鳥取県暴力団排除条例（平成23年鳥取県条例第3号）」とあるのは「鳥取市暴力団排除条例（平成24年3月鳥取市条例第1号）」と読み替えるものとする。

工程  
①（他工事等との調整）  
本工事については、地域水道整備事業の内気高町会下地域配水管布設工事（第3工区）と関連するので相互の連絡調整を密にすること。  
~~②（部分完成、着工保留）~~  
\_\_\_\_\_については、\_\_\_\_\_まで\_\_\_\_\_（すること、しないこと）。  
③（施工時間）  
本工事の施工時間帯は、昼間施工（8：30～17：00）を見込んでいる。  
\_\_\_\_\_の施工時間は、\_\_\_\_\_：\_\_\_\_\_～\_\_\_\_\_：\_\_\_\_\_とする。  
④（標準工期）  
本工事における標準工期については以下の条件で算定している。また、余裕期間設定工事については実工期に余裕期間を加えたものを標準工期としている。  

項目	適用
工期の設定方法	標準工期算定式・標準作業量による積み上げ日数
本工事に使用する雨休率	0.88（H30～R4 5年間平均値）
休日・悪天候以外の作業不能日	日（令和 年 月 日～令和 年 月 日）
標準工期（全体工期）	93日（余裕期間含む・含まない）

  
~~⑤（余裕期間設定工事）~~  
本工事は、鳥取市余裕期間設定工事に係る実施要領（平成29年10月24日付事務連絡都市企画課長通知）の対象工事であり、工事開始日、前払金の請求、技術者の配置及びその他の取扱いについては、同要領の規定による。  
標準工期については、④のとおりとする。  
~~⑥（鋼材の調達の遅れによる工期の延長）~~  
この工事の工期には、鋼材調達期間として、\_\_\_\_\_ヶ月を見込んでいるが、受注者の責に帰することができない事由により鋼材の調達が遅れ、工期内に工事を完成することができない場合は、その理由を明示した書面により、発注者に工期の延長変更を請求することができる。  
⑦（週休2日工事）  
本工事は、鳥取市水道局「週休2日工事」実施要領の対象工事である。

用地関係  
~~①（用地、物件等未処理）~~  
本工事区間の \_\_\_\_\_ には \_\_\_\_\_ があるので、監督員と打合せのうえ施工を行うこと。  
なお、 \_\_\_\_\_ 頃 \_\_\_\_\_ の予定である。

支障物件  
①（埋設物等の事前調査）  
工事に係る地下埋設物等の事前調査については、~~〔未調査・（水道・下水道・電気・通信・ガス・その他 \_\_\_\_\_）について調査済み〕~~である。  
事前調査済みのうち本工事区域内で埋設が確認されている地下埋設物等は、（水道・下水道・電気・~~通信・ガス~~・その他 \_\_\_\_\_）であるため、各管理者の立会を求めて埋設位置等の確認を行うこと。  
その他埋設が想定される未調査の埋設物については事前に確認を行うとともに、管理者不明の埋設物等が確認された場合は、監督員に報告すること。  
~~②（支障物件）~~  
\_\_\_\_\_の施工に当って、\_\_\_\_\_が支障となっているが、\_\_\_\_\_までに移設が完了する見込である。  
予定どおり処理できなかった場合は別途協議する。  
~~③（立木の置き場所）~~  
工事用地内の立木は伐採し、\_\_\_\_\_に置くこと。

公害対策  
~~①（低騒音型・低振動型建設機械）~~  
本工事のうち施工箇所： \_\_\_\_\_ については、特に生活環境を保全する必要があるの  
で、下記工種の施工に当たっては、低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定（国土交通省告示、平成13年4月9日改正）に基づき指定された建設機械を使用するものとする。  
該当工種： \_\_\_\_\_、施工機械： \_\_\_\_\_

# 現場説明書

安全対策	<p>① (交通安全施設等)</p> <p>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。</p> <p>交通誘導員A _____人 交替要員 _____人 1日あたり合計 _____人 配置日数 _____日 工事全体合計 _____人・日</p> <p>交通誘導員B _____1～2人 交替要員 _____1人 1日あたり合計 _____3人 配置日数 _____15日 工事全体合計 _____43人・日</p> <p>警備業法に規定する警備員を配置する場合には、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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
濁水処理	<p>① (濁水処理)</p> <p>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。</p> <p>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 <a href="https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/1141896/120327hosousuetudan.pdf">https://www.pref.tottori.lg.jp/secure/1141896/120327hosousuetudan.pdf</a>)</p> <p><del>② (千代川水系における濁水防止対策)</del></p> <p>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。</p> <p>なお、未調整工事については、_____までに調整を行う予定である。</p> <p>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。</p>
建設副産物の処理	<p><b>【建設発生土(処理)】</b></p> <p>建設発生土は、再生資源の利用の促進に係る特記仕様書(<a href="https://www.pref.tottori.lg.jp/312034.htm">https://www.pref.tottori.lg.jp/312034.htm</a>)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 <a href="https://www.city.tottori.lg.jp/www/contents/1701049600133/index.html">https://www.city.tottori.lg.jp/www/contents/1701049600133/index.html</a>)</p> <p><del>① (他工事等流用)</del></p> <p>建設発生土は _____市・町・村 _____地内の _____ 工事現場に運搬(片道運搬距離 _____km)するものとする。</p> <p><del>② (建設技術センター)</del></p> <p>建設発生土は _____市・町・村 _____地内のセンター事業所に運搬(片道運搬距離 _____km)するものとする。なお、処理費として1m<sup>3</sup>当り _____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/m<sup>2</sup>以上)</p> <p>③ (民間残土受入地)</p> <p>建設発生土は鳥取市・町・村 三津 地内の千葉商會に運搬(片道運搬距離 14.4 km)するものとする。なお、処理費として1m<sup>3</sup>当り 1,200円(税抜き)を千馬商會に支払うこと。 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/m<sup>2</sup>以上 )</p> <p><del>④ (土質改良プラント)</del></p> <p>建設発生土は _____市・町・村 _____地内の _____に運搬(片道運搬距離 _____km)するものとする。なお、処理費として1m<sup>3</sup>当り _____円(税抜き)を _____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/m<sup>2</sup>以上 )</p> <p><b>【コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材(処理)】</b></p> <p>① (分別解体等)</p> <p>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。</p> <p><del>コンクリート塊 1m<sup>3</sup>当り _____円(税抜き)</del> <del>アスファルト塊 1m<sup>3</sup>当り _____円(税抜き)</del> <del>建設発生木材 1m<sup>3</sup>当り _____円(税抜き)</del></p>

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 \_\_\_\_\_ 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 南隈 地内の (株)ガイアート  
 (運搬距離 18.4 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1m<sup>3</sup>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)~~

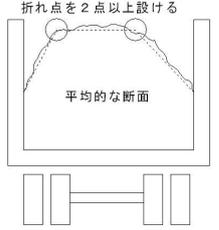
建設発生木材は \_\_\_\_\_ 市・町・村 \_\_\_\_\_ 地内の \_\_\_\_\_ への搬出 (片道運搬距離 \_\_\_\_\_ km) を想定し \_\_\_\_\_ 円 (税抜き) を見込んでいる。これは、他の木材市場等への売却を妨げるものではないが、売却先を変更する場合の理由を付して協議すること。

~~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m <sup>3</sup> )) が確認出来る場合は、計測、写真管理は不要とする。	
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。

建設副産物の処理

# 現 場 説 明 書

建設副産物の使用	<p><del>① (建設発生土の使用)</del></p> <p>_____ 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 (<a href="https://www.pref.tottori.lg.jp/312034.htm">https://www.pref.tottori.lg.jp/312034.htm</a>) により適切に対応すること。</p> <p>② (再生資材の使用)</p> <p>ア Co雑割材は、_____ 工事から運搬し、使用箇所：_____に使用する。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>エ 再生コンクリート砂〔規格：RS- _____〕は、使用箇所：_____に使用する。</p> <p>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。</p> <p>カ その他再生資材〔資材名：_____〕〔規格：_____〕は、使用箇所：_____に使用する。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
工事用道路	<p><del>① (農地の一時転用について)</del></p> <p>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。</p> <p>【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)】</p> <p>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。</p> <p>② (農地の賃貸借)</p> <p>ア _____の用途に使用するため、鳥取市_____番地を賃貸借すること。</p> <p>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、土地の貸借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。</p> <p>ウ 賃貸人に賃貸借料を支払うこと。</p> <p>エ 工事完了後、速やかに農地の原状に復旧すること。</p> <p>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。</p>
仮設備	<p>_____</p>
その他	<p><del>① (自社施工)</del></p> <p>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。</p> <p>② (工事名称)</p> <p>工事標示板に記載する名称は、<u>地域水道整備事業の内気高町会下地域配水管布設工事(第4工区)</u>とする。</p> <p>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。</p> <p>③ (監督体制)</p> <p>本工事の監督体制は(一般・重点)監督とする。</p> <p>重点監督の工種は_____とし、その他の工種は一般監督とする。</p> <p>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。</p> <p><del>④ (三者協議)</del></p> <p>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)</p> <p><del>⑤ (技能士常駐)</del></p> <p>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。</p> <p>ア 技能士種別：_____ 技能士、該当工種：_____ 工、特記事項根拠：_____ 頁</p> <p>イ 技能士種別：_____ 技能士、該当工種：_____ 工、特記事項根拠：_____ 頁</p> <p>ウ 技能士種別：_____ 技能士、該当工種：_____ 工、特記事項根拠：_____ 頁</p>

~~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. 労働者宿舎の快適化 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。

その他

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  
 ている場合には、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1m<sup>2</sup>当り \_\_\_\_\_  
 円を見込んでいる。

~~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)を参考にすること。

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。

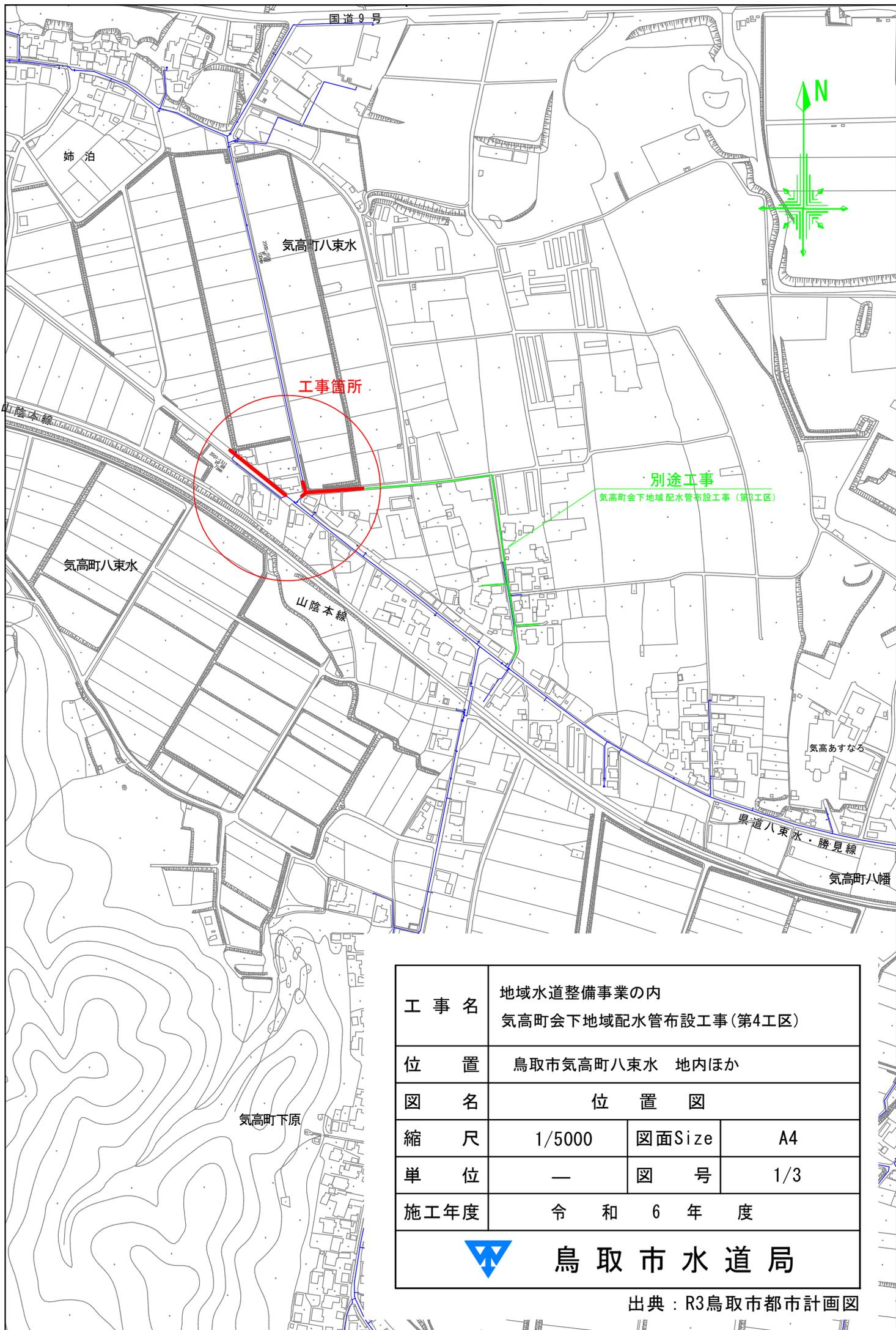
そ  
の  
他

建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等(土木工事等)

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		<input checked="" type="checkbox"/> 新築工事 □維持・修繕工事 □解体工事 <input type="checkbox"/> 電気 <input checked="" type="checkbox"/> 水道 □ガス □下水道 □鉄道 □電話 <input type="checkbox"/> 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)		<input type="checkbox"/> コンクリート □コンクリート及び鉄から成る建設資材 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 学校 <input type="checkbox"/> 病院 □その他( ) 敷地境界との最短距離 約 _____ 2.0 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 <input checked="" type="checkbox"/> 十分 □不十分 その他( )	交通整理員の常駐
	搬出経路	障害物 □有( ) <input checked="" type="checkbox"/> 無 前面道路の幅員 約 _____ 4.0 m 通学路 □有 <input checked="" type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> 有 ( ) <input type="checkbox"/> 無	
	他法令関係(解体・維持・修繕工事のみ)	<input type="checkbox"/> 有 特定建設資材への付着( <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ) <input type="checkbox"/> 無	沿線住民に工事の内容を周知する。
	その他	なし	
工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容	分別解体等の方法 (解体工事のみ)
	①仮設	仮設工事 □有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 □無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 □有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 □有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
⑥その他 ( )	その他の工事 □有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	
工事の工程の順序 (解体工事のみ)		<input type="checkbox"/> 上の工程における⑤→④→③の順序 <input type="checkbox"/> 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
		<input checked="" type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	43.4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 <input checked="" type="checkbox"/> ② □③ □④	
		□⑤ □⑥	
		□① □② □③ □④	
		□⑤ □⑥	
備考			

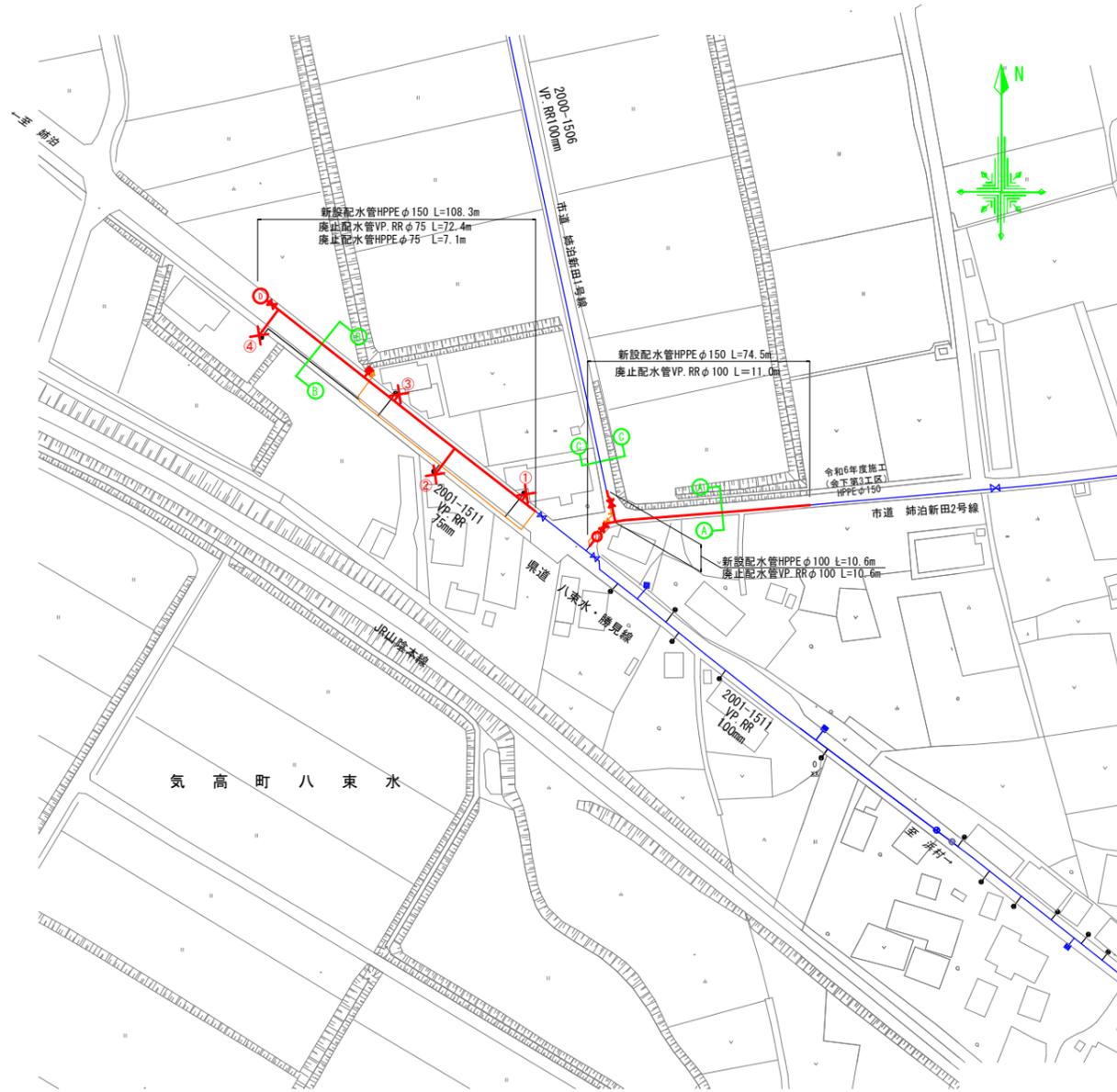
□欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。



工 事 名	地域水道整備事業の内 気高町会下地域配水管布設工事(第4工区)		
位 置	鳥取市気高町八束水 地内ほか		
図 名	位 置 図		
縮 尺	1/5000	図面Size	A4
単 位	—	図 号	1/3
施工年度	令 和 6 年 度		
 <b>鳥 取 市 水 道 局</b>			

出典：R3鳥取市都市計画図

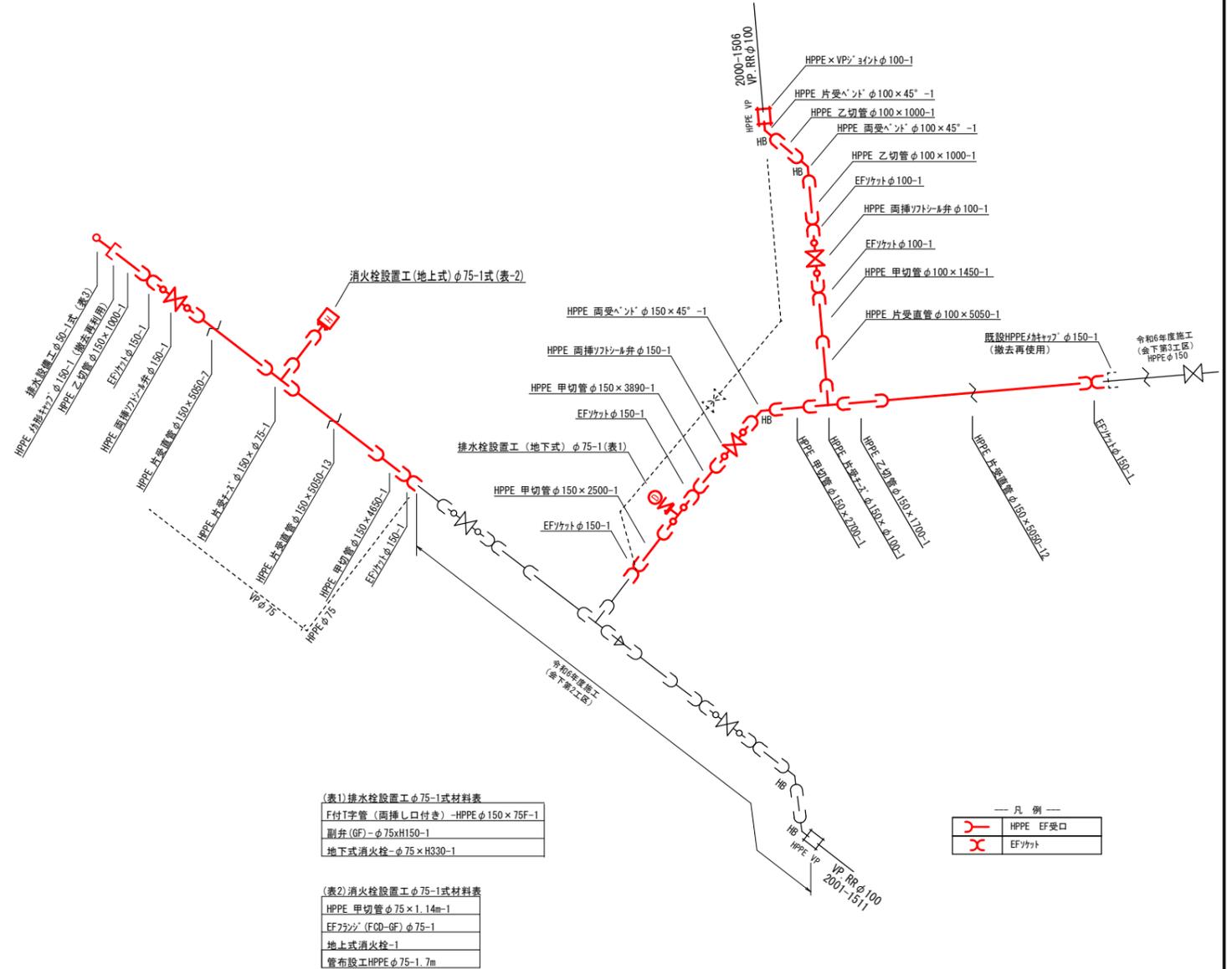
平面図 S=1:1000



No	給水番号	メーター口径	既設給水管口径	新設給水管口径	備考
①	13		13	20	
②	13		13	20	
③	13		13	20	
④	13		13	20	

平面図凡例	
	新設配水管
	既設配水管
	廃止配水管

配管図 S=Free



(表1) 排水設備工φ50-1式材料表

F付T字管 (両挿し口付) -HPPEφ150×75F-1
副弁(GF)-φ75xH150-1
地下式消火栓-φ75×H330-1

(表2) 消火栓設置工φ75-1式材料表

HPPE 甲切管φ75×1.14m-1
EF75ｼﾝｸﾞﾙ(FGD-GF)φ75-1
地上式消火栓-1
管布設工HPPEφ75-1.7m

(表3) 排水設備工φ50-1式材料表

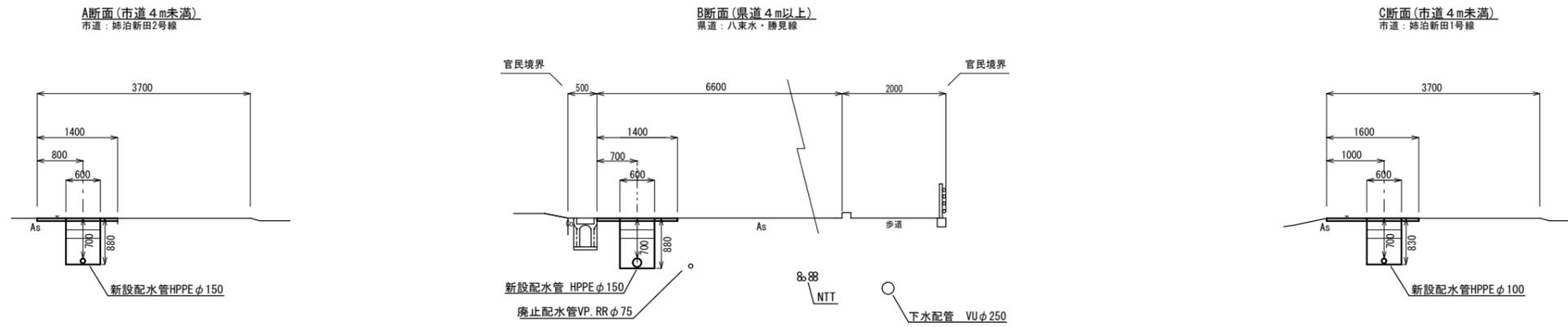
H1Aｼﾝｸﾞﾙｼﾞョｲﾝﾄφ50-1
H1VPφ50×0.5m-1
H1ｺﾞﾙｸﾞφ50-1
H1VPφ50×0.5m-1
仕切弁BOXφ200-1式

— 凡例 —

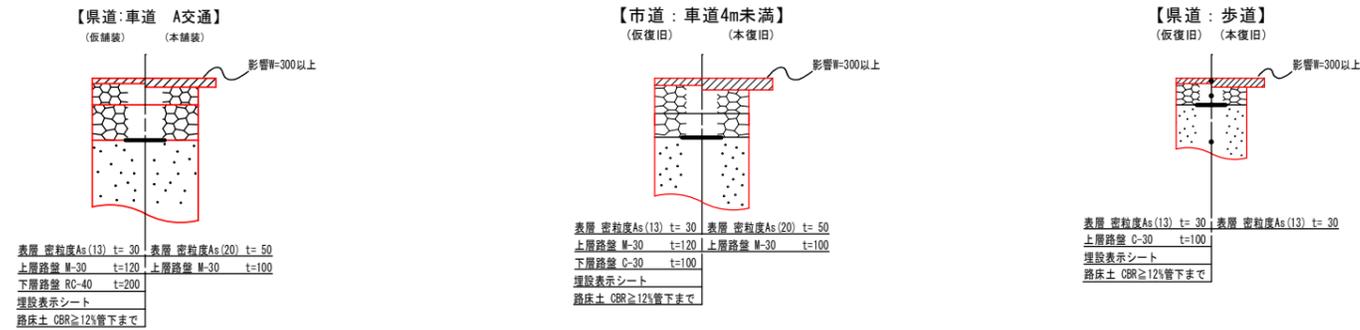
	HPPE EF受口
	EFｼﾞョｲﾝﾄ

工事名	地域水道整備事業の内 鳥取市気高町八束水 地下配水管布設工事(第4工区)		
位置	鳥取市気高町八束水 地内ほか		
図名	平面図、配管図		
縮尺	図示	図面Size	A1
単位	m,mm	図号	2/3
施工年度	令和6年度		
鳥取市水道局			

標準断面図 S=1:50



復旧断面図 S=1:20



工事名	地域水道整備事業の内 気高町会下地域配水管布設工事(第4工区)		
位置	鳥取市気高町八束水 地内ほか		
図名	標準断面図、復旧断面図		
縮尺	図示	図面Size	A1
単位	mm	図号	3/3
施工年度	令和6年度		
 鳥取市水道局			

地域水道整備事業の内  
気高町会下地域配水管布設工事(第 4 工区)

積算参考資料

第1号		排水栓ボックス設置工 1箇所当たり単価表					口径φ150 土被りH=700 鉄蓋200BC 排水栓鉄蓋、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	クハ締固め 再生クラッシャーラン RC-40 バックホリ 排対2次 山積0.28m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.4				第75号単価表	
消火栓用鉄蓋	鳥取市承認型 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 = 05 φ150 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0.28m <sup>3</sup>		

第2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 φ150 土被りH=700  
φ250鉄蓋, 300CA  
鉄蓋φ1材料含む 基礎碎石φ1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	0.28				第75号単価表
仕切弁用鉄蓋	鳥取市承認型 円形1号 (φ250)	個	1				適用荷重T25
仕切弁用下箱	レジコン製 (市承認型) 円形1号 (φ250×300 CA)	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	個	1				円形1号 (φ250)
合 計		箇所	1				
仕切弁種別 土被り	A = 05 ソフトシル弁 φ150 B = 03 土被りH=700			基礎碎石バックホリ規格D = 16 排対2次 山積0.28m3			

第3号		排水設備工 1式当たり単価表					φ 50	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
メタル入り バルブソケットⅡ形	H I φ 5 0	個	1				管材費	
硬質塩化ビニル管	H I φ 5 0	m	1				(JIS K 6742), 管材費	
エルボ	H I φ 5 0	個	1				管材費	
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	m	1				第78号単価表	
継手工	ネジ 呼び径50mm	口	1				第79号単価表	
TS継手工	1箇所(2口)当たり 呼び径50mm	箇所	1				第80号単価表	
TS継手工	1口当たり 呼び径50mm	口	1				第81号単価表	
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径50mm	口	2				第82号単価表	
仕切弁ボックス設置工	管末 吐水口 φ 200鉄蓋, 150A	箇所	1				第14号単価表, 鉄蓋, ボックス材料含む 基礎碎石 バック材規格排対2次 山積0.28m3	
合 計		式	1					

第4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 鉄蓋に材料含む基礎碎石バックホリ規格排対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	0.2				第75号単価表		
仕切弁用鉄蓋	鳥取市承認型 円形1号 (φ250)	個	1				適用荷重T25		
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			基礎碎石バックホリ規格D = 16	排対2次	山積0.28m3			

## 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5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：

代表機材規格 (積算地区)	構成比	単価 (積算地区)	代表機材規格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備考
コンクリートカッター 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ー 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ーブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッターブレード 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)		

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5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：

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
アスファルト舗装版厚 B = 01 アスファルト舗装版厚15cm以下					

## 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0.5mm第6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
<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		

### 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0.5mm

第6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：

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 = 0.5 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					

第7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8号		区画線設置(溶融式) 1m当たり単価表					実線_15cm	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
昼間_溶融式(手動)【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_3種1号)	溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	kg	409.5					
ガラスビーズ(JISR3301_1号)	粒度0.106~0.850mm	kg	26.25					
プライマー	トラフィックペイント接着用	kg	26.25					
軽油	小型ローリー (パトロール給油)	L	42					
諸雑費		式	1					
合 計		m	1,000					
単位当り		m	1					
施工時間	A = 01 昼間施工			時間的制約	F = 01 時間的制約なし			
区画線_色	B = 01 白色			補正係数K1G	= 01 +			
区画線_規格	C = 01 実線_15cm			補正係数K2H	= 01 +			
区画線_塗布厚	D = 02 塗布厚t=1.0mm			豪雪地域補正I	= 02 豪雪地域の場合			
区画線_施工場所	E = 01 アスファルトに設置の場合	1日未満で完了する作業の適用	J = 01				+(全ての費用)	

第9号		消火栓設置工 1箇所当たり単価表					機械施工 地上式 単口消火栓 フランジ種別GF	
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 地上式 単口消火栓	箇所	1				第93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	
GF形ガスケット	φ75	個	1				管材費	
コンクリート	小型構造物 18-8-40BB 人力打設	m3	0.05				第16号単価表	
管路埋戻(機械埋戻バックホ)	クハ 締固め 再生クラッシャーレン RC-40 バックホ 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	0.2				第94号単価表	
型枠	一般型枠 小型構造物	m2	0.5				第17号単価表	
合 計		箇所	1					
	工種 A = 01 機械施工 種別 B = 03 地上式 単口消火栓			打設工法 H = 03 人力打設 コンクリート規格 I = 02 18-8-40BB				
	フランジ呼び径 D = 02 75mm フランジ種別 E = 02 GF			養生工の種類 L = 02 一般養生				
	フィルター材埋戻しバックホ規格 F = 16 排対2次 山積0.28m3 構造物種別 G = 02 小型構造物			現場内小運搬の有無 N = 02 現場内小運搬無し 生コンクリート小型車割増 P = 01 -				

第10号の1

## 給水管切替工 1件当たり単価表

PPφ20 分岐種別 サドル  
(1型)小断(L=0.7m)  
B断面

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	1.7				(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
コア一体形メーター用ソケット	PP 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	2.2				第96号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径20mm	口	2				第97号単価表
管明示シート工		m	0.2				第33号単価表
ポリエチレン管切断工	呼び径20mm	口	1				第98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 断面名 F = 02 B断面			

第10号の2

給水管切替工 1件あたり単価表

PPφ20 分岐種別 サドル  
(1型)小断(L=0.7m)  
B断面

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 = 0.7 D = 0.5		PPエルボ必要数G = 0				

第11号の1

## 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=7.9m)  
B断面

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	8.9				(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
コア一体形メーター用ソケット	PP 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	9.4				第96号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径20mm	口	2				第97号単価表
管明示シート工		m	7.9				第33号単価表
ポリエチレン管切断工	呼び径20mm	口	1				第98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 = 02 B断面			

第11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=7.9m)  
B断面

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 = 7.9 D = 0		PPエルボ必要数G = 0				

### 床掘り 1m3当たり単価表

土砂 現場制約あり

第12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：

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 施工方法 B = 06 現場制約あり			1日未満で完了する作業の適用 E = 01 -(全ての費用)		

## 表層(歩道部) 1m2当たり単価表

平均幅員1.4m以上  
1層当り平均仕上厚0.3mm第13号の1  
機械構成比：2.65% 労務構成比：23.01% 材料構成比：74.34% 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
アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4～3.0m	1.99%		アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4～3.0m		
<貸>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3～4t	0.38%		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
その他(機械)			その他(機械)		
普通作業員	8.67%		普通作業員		4週8休
特殊作業員	5.8%		特殊作業員		4週8休
特殊運転手	4%		運転手(特殊)		4週8休
土木一般世話役	2.08%		土木一般世話役		4週8休
その他(労務)			その他(労務)		
再生密粒度アスコン (13)	65.08%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	8.85%		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		
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.37%		軽油パトロール給油		

### 表層(歩道部) 1m2当たり単価表

平均幅員1.4m以上  
1層当り平均仕上厚0.3mm

第13号の2  
機械構成比：2.65% 労務構成比：23.01% 材料構成比：74.34% 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
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			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 = 0.3			アスファルト混合物夜間割増 H = 01 -		
材料 C = 07 再生密粒度アスコン(13)			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					

第14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 φ200鉄蓋, 150A 鉄蓋 材料含む 基礎碎石 材料規格排対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75号単価表				
仕切弁用鉄蓋	鳥取市承認型 円形1号 (φ200)	個	1				適用荷重T25				
仕切弁用下箱	レジコン製 (市承認型) 円形1号 (φ200×150 A)	個	1								
仕切弁用下板	コンクリート製 (市承認型) 厚さ6cm	個	1				円形1号 (φ200)				
合 計		箇所	1								
仕切弁種別 土被り	A = 15 管末 B = 16 吐水口			基礎碎石バックホリ規格D = 16	排対2次 山積0.28m3						

第15号

### ポンプ運転工 1日当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人	0.11			9	4週8休
普通作業員		人	0.05			9	4週8休
工事用水中ポンプ損料		日	1			9	第19号単価表
発動発電機	ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	日	1			9	
諸雑費		%	18				
合 計		日	1				
	排水区分 A = 01 作業時排水 電源区分 B = 02 発動発電機			ポンプ台数 C = 01 ポンプ1台 工事用水中ポンプ規格 D = 01 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m			

### コンクリート 1m3当たり単価表

小型構造物 18-8-40BB  
人力打設

第16号  
機械構成比：0% 労務構成比：42.01% 材料構成比：57.99% 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
普通作業員	22.75%		普通作業員		4週8休
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		4週8休
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		4週8休
その他(労務)			その他(労務)		
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
積算単価			積算単価		
構造物種別 A = 02 小型構造物			現場内小運搬の有無 H = 02 現場内小運搬無し		
打設工法 B = 03 人力打設			生コンクリート小型車割増 J = 01 -		
コンクリート規格 C = 02 18-8-40BB			1日未満で完了する作業の適用 K = 01 -(全ての費用)		
養生工の種類 F = 02 一般養生					

### 型枠 1m2当たり単価表

一般型枠  
小型構造物

第17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：

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
型わく工	43.77%		型わく工		4週8休
普通作業員	31.27%		普通作業員		4週8休
土木一般世話役	11.92%		土木一般世話役		4週8休
その他(労務)			その他(労務)		
積算単価			積算単価		
型枠の種類 A = 01 一般型枠 構造物の種類 B = 02 小型構造物		1日未満で完了する作業の適用 C = 01 -(全ての費用)			

### 埋戻し 1m3当たり単価表

土砂  
現場制約あり 締固め有り

第18号  
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
<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 土質区分 B = 01 土砂			締固めの有無 C = 01 締固め有り 1日未満で完了する作業の適用 D = 01 -(全ての費用)		

第19号

### 工事用水中ポンプ損料 1日当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
工事用水中モータポンプ	普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm全揚程5m	台	1				
合 計		日	1				
排水区分 ポンプ台数	A = 01 作業時排水 B = 01 ポンプ1台			工事用水中ポンプ規格C = 01 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m			

第20号		ホリエル管据付工 1m当たり単価表					呼び径150mm 融着接合	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		人	0.18				4週8休	
普通作業員		人	0.26				4週8休	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
	呼び径 A = 09 150mm						融着継手 (EF継手) B = 02 行う	

第21号

管明示テープ工 (ポリエチレン管) 1m当たり単価表

HPPE φ150

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φ150	m	100				第71号単価表
明示テープ		m	167.82				幅50mm、年号入り
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	口径A = 05 HPPE φ150						

第22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 150mm	m	100				折込率2倍, アルミなし
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

第23号		ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表					呼び径150mm 融着継手	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		人	0.098			9	4週8休	
普通作業員		人	0.098			9	4週8休	
諸雑費		%	8.5					
合 計		口	1					
融着継手 (EF継手)	呼び径 A = 09 150mm B = 02 行う			単位C = 02	1口当たり			

第24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150mm 融着継手

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.14			9	4週8休
普通作業員		人	0.14			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 = 09 150mm B = 02 行う			単位C = 01	1箇所(2口当り)		

第25号		ポリethylene管切断工 1口当たり単価表					呼び径150mm	
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 = 09 150mm							

第26号

### 継手撤去工 1箇所当たり単価表

RR 離脱防止金具使用  
呼び径150mm

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150mm	口	0.6				第72号単価表
合 計		箇所	1				
	呼び径 A = 05 150mm			離脱防止金具B = 01 使用			

第27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GF

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73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
GF形ガスケット	φ75	個	1				管材費
継手工	フランジGF 呼び径75mm	箇所	1				第74号単価表, 7.5K
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			フランジ呼び径D = 02 75mm フランジ種別E = 02 GF			

第28号		仕切弁 バックラ弁設置(人力)(縦・横型) 1基当たり単価表					吊込み据付 呼び径150mm	
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	0.37				4週8休	
合 計		基	1					
	呼び径 A = 05 150mm			作業区分 B = 01	設置			

第29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150mm	
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150mm	箇所	1				第76号単価表	
合 計		箇所	1					
	呼び径 A = 04 150mm							

第30号

### 継手工 1箇所当たり単価表

ドレッカー型ジョイント(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77号単価表
合 計		箇所	1				
継手種別	A = 01 ドレッカー型ジョイント(特殊)			呼び径B = 03	100mm		

第31号		ポリethylene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 っ			

第32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83号単価表
明示テープ		m	147.1				幅50mm、年号入り
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	口径A = 04 HPPE φ100						

第33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 150mm	m	100				折込率2倍, アルミなし
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

第34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					
融着継手 (EF継手)	呼び径 A = 08 100mm B = 02 行う			単位C = 02	1口当たり			

第35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				
融着継手 (EF継手)	呼び径 A = 08 100mm B = 02 行う			単位C = 01	1箇所(2口当り)		

第36号		硬質塩化ビニル管切断工 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		%	5					
合 計		口	1					
	呼び径 A = 09 100mm							

第37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38号

仕切弁 バックラ弁設置(人力)(縦・横型) 1基当たり単価表

吊込み据付  
呼び径100mm

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	0.23				4週8休
合 計		基	1				
	呼び径 A = 03 100mm			作業区分 B = 01	設置		

第39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84号単価表
合 計				箇所	1								
	呼び径	A = 03	100mm										

第40号		バックホよによる舗装版直接掘削・積込 1m <sup>2</sup> 当たり単価表					舗装厚0cm超え10cm以下 バックホよ 排対2次 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	
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	
バックホよ運転	加-ヲ型 排対2次 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	時間	3.35				第85号単価表	
諸雑費		式	1					
合 計		m <sup>2</sup>	100					
単位当り		m <sup>2</sup>	1					
	規格 A = 16 排対2次 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )			舗装厚B = 01	0cm超え10cm以下			

第41号								バックホウ掘削積込 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				
バックホウ運転	加-7型 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	11.1				第85号単価表				
諸雑費		式	1								
合 計		m3	100								
単位当り		m3	1								
バックホウ規格	A = 16 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)										

第42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14.4km

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発生土運搬費	BH山積0.28m3 ダンプ4t積 DID区間無し 良好 運搬距離14.4km	m3	1				第86号単価表
合 計		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 ダンプ4t積 運搬距離(km) B = 14.4 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43号

アスファルト塊処理 1m3当たり単価表

BH山積0.28m3 ダンプ4t積  
DID区間有り 良好 運搬距離18.4km

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 ダンプ4t積 DID区間有り 良好 運搬距離18.4km	m3	1				第87号単価表
合 計		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 ダンプ4t積 運搬距離(km) B = 18.4 DID区間 C = 02 DID区間有り			路面状態D = 01 良好 種別E = 02 アスファルト塊			

第44号

## 管路埋戻(機械埋戻バックホ) 1m3当たり単価表

 タンパ 締め 購入土 (山土 CBR $\geq$ 12)  
 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-7型 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7.6				第85号単価表
タンパ 運転(賃料)	タンパ 60~80kg	日	3				第88号単価表
山土	CBR $\geq$ 12	m <sup>3</sup>	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m <sup>3</sup>	100				
単位当り		m <sup>3</sup>	1				
埋戻材料	A = 08 購入土 (山土 CBR $\geq$ 12)			バックホ規格C = 16 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)			

第45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	RC-40	m <sup>3</sup>	25.4				
ﾀﾝﾊﾟ 運転(賃料)	ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg	日	0.45				第89号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	1				
	施工幅 A = 01 1.8m未満 路盤材種別 B = 03 再生クラッシャーラン RC-40			路盤材厚(m) C = 0.2 路盤種別 D = 02 下層路盤			

第46号

### 路盤工 1m<sup>2</sup>当たり単価表

粒度調整砕石 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
粒度調整砕石	M-30	m <sup>3</sup>	15.24				
ﾀﾝﾊﾟ 運転(賃料)	ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg	日	0.45				第89号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	1				
	施工幅 A = 01 1.8m未満 路盤材種別 B = 04 粒度調整砕石 M-30			路盤材厚(m) C = 0.12 路盤種別 D = 01 上層路盤			

第47号

### 路盤工 1㎡当たり単価表

クラッシャーラン C-30  
施工幅1.8m未満 t=0.1m(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
クラッシャーラン	C-30	m <sup>3</sup>	12.7				
タンパ° 運転(賃料)	タンパ° 60~80kg	日	0.45				第89号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	1				
施工幅 路盤材種別	A = 01 1.8m未満 B = 01 クラッシャーラン C-30			路盤材厚(m)C = 0.1 路盤種別D = 02			下層路盤

第48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				
振動ローリ運転	ハトガイト式 0.5～0.6t	日	0.4			29	第90号単価表
振動コンパクタ運転	前進型 40～60kg	日	0.8			29	第91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 歩車道区分	A = 09 再生密粒度アスコン(13) 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48号の2

アスファルト舗装(人力) 1m<sup>2</sup>当たり単価表

車道・路肩部 再生密粒度7スロ(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49号

### 不陸整正工 1m<sup>2</sup>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
クハ° 運転(賃料)	クハ° 60~80kg	日	0.46				第89号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	1				
	施工幅 A = 01 1.8m未満			補足材種別B = 16	補足材無し		

第50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51号

### ポンプ運転工 1 日当たり単価表

作業時排水, 発動発電機  
ポンプ 1 台  
下水道用設計標準歩掛表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポンプ運転工		日	1				第15号単価表
合 計		日	1				
排水区分 電源区分	A = 01 作業時排水 B = 02 発動発電機			ポンプ台数C = 01 1台 工事用水中ポンプ規格D = 01 潜水ポンプ口径50mm全揚程5m			

第52号		ポリethylene管据付工 1m当たり単価表					呼び径75mm 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 = 07 75mm						融着継手 (EF継手) B = 02 行ふ	

第53号

管明示テープ工 (ポリエチレン管) 1m当たり単価表

HPPE φ75

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φ75	m	100				第92号単価表
明示テープ		m	133.91				幅50mm、年号入り
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	口径A = 03 HPPE φ75						

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>第54号</span> <span>ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表</span> <span>呼び径75mm 融着継手</span> </div>							
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				
融着継手 (EF継手)	呼び径 A = 07 75mm B = 02 行う			単位C = 02	1口当たり		

第55号		ポリethylene管切断工 1口当たり単価表					呼び径75mm	
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		%	7					
合 計		口	1					
	呼び径 A = 07 75mm							

第56号

消火栓撤去工 1箇所当たり単価表

機械施工 地上式 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 地上式 単口消火栓	箇所	1				第95号単価表
合 計		箇所	1				
	工種 A = 01 機械施工			種別 B = 03 地上式 単口消火栓			

第57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150mm 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	0.07			9	4週8休
普通作業員		人	0.07			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		箇所	1				
配水管呼び径	A = 04 150mm			給水管呼び径	B = 02 20mm		

第58号

継手工 1口当たり単価表

ネジ  
呼び径20mm

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99号単価表
合 計		口	1				
	呼び径 A = 02 20mm						

第59号

継手工 1口当たり単価表

ネジ  
呼び径13mm

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13mm	口	1				第100号単価表
合 計		口	1				
	呼び径 A = 01 13mm						

第60号

人力埋戻し+タンパ締固め 1m3 当たり単価表

購入土 (山土 CBR ≥ 12)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
埋戻し	土砂 現場制約あり 締固め有り	m3	1				第18号単価表
山土	CBR ≥ 12	m3	1				
合 計		m3	1				
埋戻し材	A = 02 購入土 (山土 CBR ≥ 12)						

第61号

### 路盤工 1㎡当たり単価表

クラッシャーラン C-30  
施工幅1.8m未満 t=0.1m(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
クラッシャーラン	C-30	m <sup>3</sup>	12.7				
タンパ° 運転(賃料)	タンパ° 60~80kg	日	0.45				第89号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m <sup>2</sup>	100				
単位当り		m <sup>2</sup>	1				
施工幅 路盤材種別	A = 01 1.8m未満 B = 01 クラッシャーラン C-30			路盤材厚(m) 路盤種別	C = 0.1 D = 01 上層路盤		

第62号

### 管撤去工 1m当たり単価表

VP  
φ100  
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63号

### 管撤去工 1m当たり単価表

VP  
φ75  
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64号

### 管撤去工 1m当たり単価表

HPPE  
φ75  
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65号

### 管閉塞工 1m当たり単価表

管口径 φ 1 0 0

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
充填工	エアミルク1:0 起泡剤混和量0.22%(質量) 管閉塞	m <sup>3</sup>	0.785				第101号単価表
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	管口径 A = 08 φ 1 0 0						

第66号

### 管閉塞工 1m当たり単価表

管口径 φ 7 5

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
充填工	エアミルク1:0 起泡剤混和量0.22%(質量) 管閉塞	m <sup>3</sup>	0.442				第101号単価表
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	管口径 A = 07 φ 7 5						

第67号		硬質塩化ビニル管据付工 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	0.12				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 = 09 100mm							

第68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100mm

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				
	呼び径 A = 09 100mm			単位B = 02	1箇所(2口)当たり		

第69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70号

TS継手工 1口当たり単価表

1口当たり  
呼び径75mm

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 = 08 75mm			単位B = 01	1口当たり		

第71号

管明示テープ工(ポリ塩化ビニル管布設工) 1m当たり単価表

テープの貼付手間のみ  
呼び径φ150

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 A = 04 φ150						

第72号

RR継手工 1口当たり単価表

離脱防止金具使用  
呼び径150mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.078			9	4週8休
普通作業員		人	0.078			9	4週8休
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
	呼び径 A = 05 150mm			離脱防止金具B = 01 使用			

第73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102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74号

### 継手工 1箇所当たり単価表

フランジGF  
呼び径75mm  
7.5K

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103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
GF形ガスケット	φ75	個	1				管材費
合 計		箇所	1				
	呼び径規格 A = 02 75mm B = 01 7.5K			種別C = 02 GF			

第75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  
バックホウ 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(機械埋戻バックホウ)	タンパ 締固め 再生クラッシャーラン RC-40 バックホウ 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	0.1				第94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			バックホウ規格B = 16	排対2次	山積0.28m3	

第76号								硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆工 1箇所当たり単価表		T字管 管径150mm	
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 5 0	m	1.6			9	(JWWA K 158)				
粘着テープ		m	6.4			9					
諸雑費		%	2								
普通作業員		人	0.08				4週8休				
合 計		箇所	1								
	種別 A = 01 T字管				管径B = 04 150mm						

第77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78号		硬質塩化ビニル管据付工 1m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	0.1				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 = 07 50mm							

第79号

継手工 1口当たり単価表

ネジ  
呼び径50mm

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50mm	口	1				第104号単価表
合 計		口	1				
	呼び径 A = 06 50mm						

第80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		箇所	1				
	呼び径 A = 07 50mm			単位B = 02	1箇所(2口)当たり		

第81号

### TS継手工 1口当たり単価表

1口当たり  
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				
	呼び径 A = 07 50mm			単位B = 01	1口当たり		

第82号		硬質塩化ビニル管切断工 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 = 07 50mm							

第83号

管明示テープ工(ポリエチレン管布設工) 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84号		硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆工 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85号

### バックホ運転 1時間あたり単価表

加型 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86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14.4km

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	1.1				第105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 = 14.4 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87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区間有り 良好 運搬距離18.4km

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	1.95				第105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 = 18.4 DID区間 C = 02 DID区間有り			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 02 アスファルト塊			

第88号								タンパ° 60~80kg	
タンパ° 運転(賃料) 1日当たり単価表									
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 B = 1	タンパ° 60~80kg		燃料消費量C = 5 機械賃料数量D = 1.38				

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>第89号</span> <span>タンパ° 運転(賃料) 1日当たり単価表</span> <span>タンパ° 60~80kg</span> </div>							
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 B = 1	燃料消費量C = 4 機械賃料数量D = 1.61				

第90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91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92号

管明示テープ工(ポリエチレン管布設工) 1m当たり単価表

テープの貼付手間のみ  
呼び径φ75

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 = 02 φ75						

第93号

### 消火栓設置工 1箇所当たり単価表

機械施工 地上式 単口消火栓

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.2			9	4週8休
普通作業員		人	0.23			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	0.57				第102号単価表
諸雑費		%	1				
合 計		箇所	1				
	工種 A = 01 機械施工 種別 B = 03 地上式 単口消火栓			設置 撤去 C = 01 設置			

第94号

管路埋戻(機械埋戻バックホ) 1m3当たり単価表

タンバ 締めめ 再生クラッシャー 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	クワ型 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	7.6				第85号単価表
タンバ 運転(賃料)	タンバ 60~80kg	日	3				第88号単価表
再生クラッシャーラン	RC-40	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 RC-40			バックホ規格C = 16 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)			

第95号

### 消火栓撤去工 1箇所当たり単価表

機械施工 地上式 単口消火栓

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人	0.12			9	4週8休
普通作業員		人	0.138			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	0.342				第102号単価表
諸雑費		%	1				
合 計		箇所	1				
	工種 A = 01 機械施工 種別 B = 03 地上式 単口消火栓			設置 撤去 C = 02 撤去			

第96号		ポリethylene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97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98号		ポリethylene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99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100号		小口径管ねじ込み接合 1口当たり単価表					鋼管 呼び径13mm	
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 = 01 13mm							

第101号の1		充填工 1m3当たり単価表					環砂1:0 起泡剤混和量0.22%(質量) 管閉塞	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		人	1				4週8休	
特殊作業員		人	2				4週8休	
普通作業員		人	2				4週8休	
セメント(普通ポルトランド)	バラ	t	7					
起泡剤	標準混和量0.025~3%	kg	26.4					
グラウトポンプ	二筒複動ピストン式 吐出量200L/min	日	1			9		
グラウトミキサ	並列2槽式 攪拌容量300L×2槽	日	1			9		
発動発電機運転	ディーゼル45kVA 排ガス	日	1				第106号単価表	
諸雑費		%	15					
合 計		日	1					

第101号の2

### 充填工 1m3当たり単価表

砂:セメント=1:0 起泡剤混和量0.22%(質量)  
管閉塞

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
単位当り		m3	1				
充填材種類	C = 02 エアミルク			工事区分D = 04	管閉塞		

第102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	5.7				
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103号

### フランジ継手工 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104号

小口径管ねじ込み接合 1口当たり単価表

鋼管  
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	0.05			9	4週8休
諸雑費		%	3				
合 計		口	2				
単位当り		口	1				
	呼び径 A = 06 50mm						

第105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 A = 02 4t積級 損料割増 B = 01 割増なし 路面状態 C = 01 良好 運転労務数量 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106号

### 発動発電機運転 1日当たり単価表

ディーゼル45kVA 排ガス

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油	小型ローリー (パトロール給油)	L	41				
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機)	出力45kVA	日	1.2				4週8休
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				

第107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								

