(0734400200-0)

令和 7 年度 施工

工 事 () 設 計 書

工 事 場 所

鳥取市 良田 地内

工 事 名

震災対策整備事業の内 良田地内応急給水管路整備その4工事

工 期

着 工 令 和 年 月 日

完 成 令 和 年 月 日

鳥取市水道局

変更設計金額

工事金

円

元設計金額

< 概要 >

新設配水管	DIP. GX	φ 200	136.8m
	DIP. GX	φ 100	9.1m
	DIP. K	φ 200	3.2m
	DIP. K	φ 100	2.8m
新設仕切弁	DIP. GX	φ 200	1基
移設仕切弁	DIP. GX	φ 200	1基
	DIP. GX	φ 100	1基
移設消火栓	DIP. GX	φ 200×75F	1基
廃止配水管	DIP. A	φ 200	382.9m
	DIP. A	φ 100	6.6m
	DIP. A	φ 75	9.5m
廃止配水小管	HI. VP	φ 50	5.0m

積 算 情 報 表

(0734400200-0)

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	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	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			
			現場発生品		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			

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
		技術管理費			式	1			第5号内訳書
	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			

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
			率計算分		式	1			
		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 (補助)			DIP.GX , DIP.K, φ200 , φ100	式	1			第1号内訳書
	配水管布設工 (非補助)			DIP.K, φ200	式	1			第2号内訳書
	消火栓設置工 (非補助)			DIP.GX, φ200×φ75F	式	1			第3号内訳書
	廃止管撤去工 (非補助)			DIP.A , HI.VP, φ200 , φ100 , φ75 , φ50	式	1			第4号内訳書
	合 計								

第1号の1

配水管布設工（補助） 1式当たり内訳書

DIP. GX , DIP. K
φ 200 , φ 100

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
材 料	小 計	式	1				
ダクタイル鋳鉄管 直管	G X形 1種 内面粉体 φ 200×5000	本	22				接合部品含む, 管材費
ダクタイル鋳鉄管 甲切管	G X形 1種 内面粉体 φ 200	本	5				接合部品含む, 管材費
ダクタイル鋳鉄管 乙切管	G X形 1種 内面粉体 φ 200	本	3				管材費
曲管	G X形 内面粉体塗装 φ 200×90	個	3				ロックリング、ロックリングストップ含む, 管材費
両受曲管	G X形 内面粉体塗装 φ 200×45	個	1				ロックリング、ロックリングストップ含む, 管材費
曲管	G X形 内面粉体塗装 φ 200×22 1/2	個	1				ロックリング、ロックリングストップ含む, 管材費
両受曲管	G X形 内面粉体塗装 φ 200×22 1/2	個	2				ロックリング、ロックリングストップ含む, 管材費
曲管	G X形 内面粉体塗装 φ 200×11 1/4	個	5				ロックリング、ロックリングストップ含む, 管材費
曲管	G X形 内面粉体塗装 φ 200×5 5/8	個	3				ロックリング、ロックリングストップ含む, 管材費

第1号の2

配水管布設工（補助） 1式当たり内訳書

DIP. GX , DIP. K
φ 200 , φ 100

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
二受T字管	G X形 内面粉体塗装 φ 200 × φ 100	個	1				ロッキング、ロッキングストップ含む、管材費
ライナ	G X形 粉体塗装 φ 200	個	15				ライナート含む、管材費
接合セット（異形管・ソフトシール弁用）	G X形 φ 200	個	21				ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット含む、管材費
G X形ソフトシール弁（受挿）	F C D製 10K φ 200 内外面粉体塗装	基	2				ロッキング、ロッキングストップ含む、管材費
ダクタイル鋳鉄管 直管	G X形 1種 内面粉体 φ 100 × 4000	本	1				接合部品含む、管材費
ダクタイル鋳鉄管 甲切管	G X形 1種 内面粉体 φ 100	本	1				接合部品含む、管材費
ダクタイル鋳鉄管 乙切管	G X形 1種 内面粉体 φ 100	本	1				管材費
曲管	G X形 内面粉体塗装 φ 100 × 5 ⁵ / ₈	個	1				ロッキング、ロッキングストップ含む、管材費
ライナ	G X形 粉体塗装 φ 100	個	2				ライナート含む、管材費
接合セット（異形管・ソフトシール弁用）	G X形 φ 100	個	3				ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット含む、管材費

第1号の3

配水管布設工（補助） 1式当たり内訳書

DIP. GX , DIP. K
φ 200 , φ 100

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
G X形ソフトシール弁（受挿）	F C D 製 1.0 K φ 1 0 0 内外面粉体塗装	基	1				ロックリング、ロックリングストップ含む、管材費
ダクタイル鋳鉄管 甲切管	K形 1種 内面エポキシ粉体塗装 φ 1 0 0	本	2				管材費
曲管	K形 内面粉体 φ 1 0 0 × 4 5°	個	2				管材費
継輪	K形 φ 1 0 0	個	1				管材費
特殊押輪	K形 φ 1 0 0	個	6				ボルト(FCD)リング含、ゴム輪協加盟品 半周タイプ、 管材費
布 設	小 計	式	1				
鋳鉄管布設工(機械力)	吊込み据付 呼び径200mm	m	136.8				第8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200mm 固定用ゴムバンド使用	m	136.8				第9号単価表
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ 2 0 0	m	136.8				第10号単価表
管明示シート工		m	136.8				第11号単価表

第1号の4

配水管布設工（補助） 1式当たり内訳書

DIP.GX , DIP.K
φ 200 , φ 100

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
GX形継手接合(直管)	呼び径200mm	口	27				第12号単価表
GX形継手接合(異形管)	呼び径200mm	口	21				第13号単価表
鋳鉄管切断・溝切り加工	G X形/専用工具使用 管径200mm	箇所	6				第14号単価表, 挿しロリング取付含む
鋳鉄管溝切り加工のみ	G X形/専用工具使用 管径200mm	箇所	1				第15号単価表, 挿しロリング取付含む
鋳鉄管切断工	パイプ切削切断機使用 呼び径200mm	口	1				第16号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力) (縦・横型)	吊込み据付 呼び径200mm 縦型	基	2				第17号単価表
仕切弁ボックス設置工	ソフトシル弁 φ 200 土被りH=700 φ 350鉄蓋, 150A, 100B	箇所	2				第1号単価表, 鉄蓋, ボックス材料含む 基礎碎石ハックホリ規格排対2次 山積0.28m3
鋳鉄管布設工(機械力)	吊込み据付 呼び径100mm	m	9.1				第18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100mm 固定用ゴムバンド使用	m	9.1				第19号単価表
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ 1 0 0	m	9.1				第20号単価表

第1号の5		配水管布設工（補助） 1式当たり内訳書					DIP. GX , DIP. K φ 200 , φ 100	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
管明示シート工		m	9.1				第11号単価表	
GX形継手接合(直管)	呼び径100mm	口	2				第21号単価表	
GX形継手接合(異形管)	呼び径100mm	口	3				第22号単価表	
鋳鉄管切断・溝切り加工	G X形/専用工具使用 管径100mm	箇所	1				第23号単価表, 挿し口リング取付含む	
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	1				第24号単価表	
仕切弁ボックス設置工	ソフトシル弁 φ100 土被りH=700 φ 250鉄蓋, 150A, 200B	箇所	1				第2号単価表, 鉄蓋, ボックス材料含む 基礎碎石ハックホリ規格排対2次 山積0.28m ³	
鋳鉄管切断工	パイプ切削切断機使用 呼び径100mm	口	2				第25号単価表	
布 設 (夜間)		式	1					
鋳鉄管布設工(機械力)	吊込み据付 呼び径100mm 夜間	m	2.8				第26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100mm 固定用ゴムのバンド使用 夜間	m	2.8				第27号単価表	

第1号の6		配水管布設工（補助） 1式当たり内訳書					DIP. GX , DIP. K φ 200 , φ 100	
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）	φ 1 0 0 夜間	m	2.8				第28号単価表	
管明示シート工	夜間	m	2.8				第29号単価表	
継手工	特K形 呼び径100mm 夜間	口	6				第30号単価表, 埋設物：少ない 作業帯：良好	
鋳鉄管切断工	パイプ切削切断機使用 呼び径100mm 夜間	口	1				第31号単価表	
既設鋳鉄管切断工	撤去管（エンジンカッター使用） ダクタイル鋳鉄管（FCD）呼び径100mm 夜間	口	1				第32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	317				第33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 ²	193				第34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4.1km	m ³	9				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） 里仁	t	19				処分費,	

第1号の7

配水管布設工（補助） 1式当たり内訳書

DIP. GX , DIP. K
φ 200 , φ 100

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホ掘削積込	排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ³	94				第36号単価表
発生土処理	BH山積0.28m ³ タンク 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離7.1km	m ³	96				第37号単価表
建設残土処分料	地山 伏野	m ³	96				処分費
管路埋戻(機械埋戻バックホ)	タンク 締固め 購入土 (山土 CBR≥12) バックホ 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ³	73				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=0.15m(1層)	m ²	28				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=0.15m(1層)	m ²	28				第40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	3				第41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 ²	3				第42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 ²	61				第43号単価表
アスファルト舗装(人力)	歩道部 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚30mm 瀝青材散布なし	m ²	61				第44号単価表

第1号の8

配水管布設工（補助） 1式当たり内訳書

DIP. GX , DIP. K
φ 200 , φ 100

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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50mm 瀝青材散布なし	m ²	28				第45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	3				第46号単価表
不陸整正工	施工幅1.8m未満 補足材無し	m ²	101				第47号単価表
表層(歩道部)	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	m ²	61				第48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	10				第49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	31				第50号単価表
基層(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	31				第51号単価表
区画線設置(溶融式)	実線_15cm	m	0.6				第3号単価表
区画線設置(ペイント式)	溶剤型(加熱式) 実線_15cm	m	12.6				第4号単価表
交通整理員(交通誘導員B)	昼間勤務	人・日	22				第52号単価表

第1号の9		配水管布設工（補助） 1式当たり内訳書					DIP. GX , DIP. K φ 200 , φ 100	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
軽量鋼矢板たて込み引抜き工(機械施工)	たて込み+引抜き 2.0m以下	m	17.4				第53号単価表	
支保材設置・撤去工(軽量金属製)	設置段数1段 設置+撤去 軽量金属腹起し材 水圧式バックホート	m	17.4				第54号単価表, 賃料は別途計上	
軽量鋼矢板賃料	1段2.0m以下, 幅0.9m以下 腹起し材, 切梁材, 水圧ポンプ	式	1					
土 工 (夜間)		式	1					
バックホーによる舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下 バックホー 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3) 夜間	m ²	2				第55号単価表	
バックホー掘削積込	排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3) 夜間	m ³	2				第56号単価表	
管路埋戻(機械埋戻バックホー)	タンバ 締固め 購入土 (山土 CBR $\geq$ 12) バックホー 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3) 夜間	m ³	1				第57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) 夜間	m ²	2				第58号単価表	
路盤工	クラッシュラン C-30 施工幅1.8m未満 t=0.1m(1層) 夜間	m ²	2				第59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 夜間	m ²	2				第60号単価表	

第1号の10

配水管布設工（補助） 1式当たり内訳書

DIP. GX , DIP. K
φ 200 , φ 100

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通整理員(交通誘導員B)	夜間勤務	人・日	3				第61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 夜間	日	0.5				第62号単価表, 下水道用設計標準歩掛表
ポンプ据付・撤去工	夜間	箇所	2				第63号単価表, 下水道用設計標準歩掛表
合 計		式	1				

第2号の1

配水管布設工（非補助） 1式当たり内訳書

DIP. K
φ 200

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
材 料	小 計	式	1				
ダクタイル鋳鉄管 甲切管	K形 1種 内面エポキシ粉体塗装 φ 200	本	2				管材費
曲管	K形 内面粉体 φ 200×45°	個	2				管材費
継輪	K形 φ 200	個	1				管材費
特殊押輪	K形 φ 200	個	6				ボルト(FCD)リング含,ゴム輪協加盟品 半周タイプ, 管材費
布 設	小 計	式	1				
鋳鉄管切断工	パイプ切削切断機使用 呼び径200mm	口	2				第16号単価表
布 設 (夜間)		式	1				
鋳鉄管布設工(機械力)	吊込み据付 呼び径200mm 夜間	m	3.2				第64号単価表, 埋設物:少ない 作業帯:良好
ホリエチレンスリーブ被覆工	呼び径200mm 固定用ゴムバンド使用 夜間	m	3.2				第65号単価表

第2号の2		配水管布設工 (非補助) 1式当たり内訳書					DIP. K φ 200	
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)	φ 200 夜間	m	3.2				第66号単価表	
管明示シート工	夜間	m	3.2				第67号単価表	
継手工	特K形 呼び径200mm 夜間	口	6				第68号単価表, 埋設物: 少ない 作業帯: 良好	
鋳鉄管切断工	パイプ切削切断機使用 呼び径200mm 夜間	口	1				第69号単価表	
既設鋳鉄管切断工	撤去管 (エンジンカッター使用) ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 呼び径200mm 夜間	口	1				第70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	8				第33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 ³ (平積0.2m ³)	m ²	2				第34号単価表	
アスファルト塊処理	BH山積0.28m ³ ダンプ 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離4.1km	m ³	0.3				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) 里仁	t	0.7				処分費,	

第2号の3		配水管布設工（非補助） 1式当たり内訳書					DIP. K φ 200	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
バックホ掘削積込	排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ³	0.1				第36号単価表	
発生土処理	BH山積0.28m ³ タンク 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離7.1km	m ³	2				第37号単価表	
建設残土処分料	地山 伏野	m ³	2				処分費	
不陸整正工	施工幅1.8m未満 補足材無し	m ²	2				第47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	2				第50号単価表	
基層(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	2				第51号単価表	
土 工 (夜間)		式	1					
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0.28m ³ (平積0.2m ³) 夜間	m ²	2				第71号単価表	
バックホ掘削積込	排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 夜間	m ³	2				第72号単価表	
管路埋戻(機械埋戻バックホ)	タンク 締固め 購入土(山土 CBR≥12) バックホ 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 夜間	m ³	1				第73号単価表	

第2号の4

配水管布設工 (非補助) 1式当たり内訳書

DIP. K
φ 200

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=0.15m(1層) 夜間	m ²	2				第74号単価表
路盤工	粒度調整碎石 M-30 施工幅1.8m未満 t=0.15m(1層) 夜間	m ²	2				第75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50mm 瀝青材散布なし 夜間	m ²	2				第76号単価表
合 計		式	1				

第3号		消火栓設置工（非補助） 1式当たり内訳書					DIP. GX φ200×φ75F	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
材 料	小 計	式	1					
浅層埋設形F付T字管	GX形 7.5K 内面粉体 φ200×φ75	個	1				ロックリング、ロックリングストップ含む、管材費	
消火栓用副弁	GF-RF 7.5K φ75 H=100 内面粉体塗装	個	1				管材費	
地下式消火栓	単口 内面粉体 7.5K φ75 H=330	基	1				(JWWA B 103), 管材費	
接合セット(異形管・ソフトシール弁用)	GX形 φ200	個	1				ゴム輪、押輪、T頭ボルトナット含む、管材費	
布 設	小 計	式	1					
GX形継手接合(異形管)	呼び径200mm	口	1				第13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77号単価表	
消火栓ボックス設置工	口径φ200 土被りH=700 鉄蓋200A"スラブ8cm"	箇所	1				第5号単価表, 鉄蓋、ボックス材料含む	
合 計		式	1					

第4号の1		廃止管撤去工（非補助） 1式当たり内訳書					DIP. A , HI. VP φ 200 , φ 100 , φ 75 , φ 50	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
撤 去	小 計	式	1					
既設鋳鉄管吊上げ積込み(機械力)	呼び径200mm	m	1				第78号単価表	
既設鋳鉄管吊上げ積込み(機械力)	呼び径100mm	m	1				第79号単価表	
管撤去工	DIP. A φ 200	m	381.9				第80号単価表, 形式撤去	
管撤去工	DIP. A φ 100	m	5.6				第81号単価表, 形式撤去	
管撤去工	DIP. A φ 75	m	9.5				第82号単価表, 形式撤去	
管撤去工	HI. VP φ 50	m	5				第83号単価表, 形式撤去	
材 料	小 計	式	1					
硬質塩化ビニル管	V P φ 1 0 0	m	3					
エルボ	V P φ 1 0 0	個	2					

第4号の2

廃止管撤去工（非補助） 1式当たり内訳書

DIP. A , HI. VP
φ200 , φ100 , φ75 , φ50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
キャップ	VP φ100	個	2				
VCジョイント	FCD製 φ100	個	2				離脱防止付 内面粉体塗装
受挿し片落管	K形 内面粉体 φ200×φ100	個	1				
押輪	K形 φ200	個	1				ボルト(FCD)リング含,ゴム輪協加盟品
布 設	小 計	式	1				
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径200mm	m	3				第84号単価表
TS継手工	1箇所(2口)当たり 呼び径200mm	箇所	2				第85号単価表
継手工	VCジョイント(特殊) 呼び径100mm	箇所	2				第86号単価表
铸铁管布設工(機械力)	吊込み据付 呼び径100mm	m	0.5				第18号単価表,埋設物:少ない 作業帯:良好
継手工	K形 呼び径200mm	箇所	1				第87号単価表,埋設物:少ない 作業帯:良好

第4号の3

廃止管撤去工（非補助） 1式当たり内訳書

DIP. A , HI. VP
φ200 , φ100 , φ75 , φ50

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径200mm	口	3				第88号単価表
モルタル	配合 1 : 5	m ³	12.1				
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
現場発生品及び支給品運搬	片道運搬距離 5.8km 平均積載質量 0.05t/回	回	1				第89号単価表
スクラップ	鋳鉄管	t	0.05				[全部×]現場発生品等・経費込費用
土 工	小 計	式	1				
交通整理員(交通誘導員B)	昼間勤務	人・日	3				第52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 φ200 土被りH=700 φ350鉄蓋, 150A, 100B 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	0.14				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96号単価表		
仕切弁用鉄蓋	市承認型 円形2号 (φ350), T-25	個	1						
仕切弁用下箱	レジコン製 (市承認型) 円形2号 (φ350×150 A)	個	1						
仕切弁用下箱	レジコン製 (市承認型) 円形2号 (φ350×100 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2号 (φ350)		
合 計		箇所	1						
仕切弁種別 土被り	A = 06 ソフトシル弁 φ200 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 φ100 土被りH=700
φ250鉄蓋, 150A, 200B
鉄蓋に材料を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96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			基礎碎石バックホリ規格D = 16	排対2次 山積0.28m3		

第3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	
路面標示用塗料(JISK5665_3種1号)	溶融,鉛・クロムフリー ガラスビーズ含有量15~18%_黄	kg	598.5					
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 = 02 黄色			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 = 01 塗布厚t=1.5mm			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4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5号		消火栓ボックス設置工 1箇所当たり単価表						口径φ200 土被りH=700 鉄蓋200A”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	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0.28m3	m2	0.4				第96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 = 06 φ200 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			

第6号		ポンプ運転工 1日当たり単価表				夜間	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員	夜間	人	0.11			9	4週8休
普通作業員	夜間	人	0.05			9	4週8休
工事用水中ポンプ損料		日	1			9	第7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 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 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			

第7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			

設計数量計算書〔配水管布設工(配水管布設土工)〕

A断面(A: 県道車道)	H=0.70 m	L=14.0m	A断面(B: 県道車道)	H=1.60 m	L=6.1m
A断面(C: 県道歩道)	H=1.60 m	L=11.3m	B断面(D: 県道歩道)	H=0.70 m	L=53.9m
B断面(E: 県道車道)	H=0.70 m	L=10.1m	C断面(F: 県道歩道)	H=0.70 m	L=31.7m
D断面(G: 県道車道)	H=0.70 m	L=9.7m	D断面(H: 県道車道)	H=0.70 m	L=2.9m
D断面(I: 県道車道)	H=1.20 m	L=0.8m 内、0.5m切替土工	E断面(J: 県道車道)	H=0.70 m	L=4.2m
E断面(K: 市道車道4未)	H=0.70 m	L=4.9m	E断面(L: 市道車道4未)	H=0.70 m	L=2.6m
E断面(M: 市道車道4未)	H=1.20 m	L=0.7m 内、0.5m切替土工			

工種	規格	延長	単位数量	数量	適要
目地切斷 (m)	As T = 100	14.0	× 2	28.00	A断面-A φ 200
	As T = 100	6.1	× 2	12.20	A断面-B φ 200
	As T = 30	11.3	× 2	22.60	A断面-C φ 200
	As T = 30	53.9	× 2	107.80	B断面-D φ 200
	As T = 100	10.1	× 2	20.20	B断面-E φ 200
	As T = 30	31.7	× 2	63.40	C断面-F φ 200
	As T = 100	9.7	× 2	19.40	D断面-G φ 200
	As T = 100	2.9	× 2	5.80	D断面-H φ 200
	As T = 100	0.8	× 2 + 0.6	2.20	D断面-I φ 200
	As T = 100	4.2	× 4	16.80	E断面-J φ 100
	As T = 50	4.9	× 3	14.70	E断面-K φ 100
	As T = 50	2.6	× 3	7.80	E断面-L φ 100
	As T = 50	0.7	× 3 + 0.6 + 1.2	3.90	E断面-M φ 100

(324.80)

計上数量 15cm以下 As 317m 補助 8m 非補助

工種	規格	延長	単位数量	数量	適要	
舗装破碎 (m ²)	As T = 100	14.0	× 0.60	8.40	A断面-A 県道車道	
	As T = 100	6.1	× 0.85	5.19	A断面-B 県道車道	
	As T = 30	11.3	× 0.85	9.61	A断面-C 県道歩道	
	As T = 30	53.9	× 0.60	32.34	B断面-D 県道歩道	
	As T = 100	10.1	× 0.60	6.06	B断面-E 県道車道	
	As T = 30	31.7	× 0.60	19.02	C断面-F 県道歩道	
	As T = 100	9.7	× 0.60	5.82	D断面-G 県道車道	
	As T = 100	2.9	× 0.60	1.74	D断面-H 県道車道	
	As T = 100	0.8	× 0.60	0.48	D断面-I 県道車道	
	As T = 100	4.2	× 1.20	5.04	E断面-J 県道車道	
	As T = 50	4.9	× 1.20	5.88	E断面-K 市道車道4未	
	As T = 50	2.6	× 0.60	1.56	E断面-L 市道車道4未	
	As T = 50	0.7	× 0.60	0.42	E断面-M 市道車道4未	
	As T = 50	2.6	× 0.60	1.56	E断面-L 市道車道4未	
	As T = 50	0.7	× 0.60	0.42	E断面-M 市道車道4未	

(199.64)

計上数量 ハックホウ:0.2m3・厚さ10cm以下 As 193m² 補助 2m² 補助 [夜間] 2m² 非補助 2m² 非補助 [夜間]

設計数量計算書[配水管布設工(配水管布設土工)]

工種	規格	延長	単位数	数量	適要	
埋戻締固 (m³)	真砂土	14.0	× (0.60 × 0.57 - 0.04)	4.23	A断面-A 県道車道	
		6.1	× (0.85 × 1.47 - 0.04)	7.38	A断面-B 県道車道	
		11.3	× (0.85 × 1.69 - 0.04)	15.78	A断面-C 県道歩道	
		53.9	× (0.60 × 0.79 - 0.04)	23.39	B断面-D 県道歩道	
		10.1	× (0.60 × 0.57 - 0.04)	3.05	B断面-E 県道車道	
		31.7	× (0.60 × 0.79 - 0.04)	13.76	C断面-F 県道歩道	
		9.7	× (0.60 × 0.57 - 0.04)	2.93	D断面-G 県道車道	
		2.9	× (0.60 × 0.57 - 0.04)	0.88	D断面-H 県道車道	
		0.8	× (0.60 × 1.07 - 0.04)	0.48	D断面-I 県道車道	
		4.2	× (0.60 × 0.47 - 0.01)	1.14	E断面-J 県道車道	
		4.9	× (0.60 × 0.57 - 0.01)	1.63	E断面-K 市道車道4未	
		2.6	× (0.60 × 0.57 - 0.01)	0.86	E断面-L 市道車道4未	
		0.7	× (0.60 × 1.07 - 0.01)	0.44	E断面-M 市道車道4未	

(75.95)

	73m³	補助	
BH:0.2m2 真砂土	1m³	補助	[夜間]
計上数量	1m³	非補助	[夜間]

設計数量計算書[配水管布設工(配水管布設土工)]

工種	規格	延長	単位数量	数量	適要	
路盤工 (m ²)	下層路盤 RC-40	T = 150	14.0 × 0.60	8.40	A断面-A 県道車道	
		T = 150	6.1 × 0.85	5.19	A断面-B 県道車道	
		T = 150	11.3 ×		A断面-C 県道歩道	
		T = 150	53.9 ×		B断面-D 県道歩道	
		T = 150	10.1 × 0.60	6.06	B断面-E 県道車道	
		T = 150	31.7 ×		C断面-F 県道歩道	
		T = 150	9.7 × 0.60	5.82	D断面-G 県道車道	
		T = 150	2.9 × 0.60	1.74	D断面-H 県道車道	
		T = 150	0.8 × 0.60	0.48	D断面-I 県道車道	
		T = 150	4.2 × 0.60	2.52	E断面-J 県道車道	
		T = 150	4.9 ×		E断面-K 市道車道4未	
		T = 150	2.6 ×		E断面-L 市道車道4未	
		T = 150	0.7 ×		E断面-M 市道車道4未	
		上層路盤 M-30	T = 150	14.0 × 0.60	8.40	A断面-A 県道車道
			T = 150	6.1 × 0.85	5.19	A断面-B 県道車道
	T = 150		11.3 ×		A断面-C 県道歩道	
	T = 150		53.9 ×		B断面-D 県道歩道	
	T = 150		10.1 × 0.60	6.06	B断面-E 県道車道	
	T = 150		31.7 ×		C断面-F 県道歩道	
	T = 150		9.7 × 0.60	5.82	D断面-G 県道車道	
	T = 150		2.9 × 0.60	1.74	D断面-H 県道車道	
	T = 150		0.8 × 0.60	0.48	D断面-I 県道車道	
	T = 150		4.2 × 0.60	2.52	E断面-J 県道車道	
	T = 120		4.9 × 0.60	2.94	E断面-K 市道車道4未	
	T = 120		2.6 × 0.60	1.56	E断面-L 市道車道4未	
	T = 120		0.7 × 0.60	0.42	E断面-M 市道車道4未	
	下層路盤 C-30		T = 100	14.0 ×		A断面-A 県道車道
			T = 100	6.1 ×		A断面-B 県道車道
		T = 100	11.3 ×		A断面-C 県道歩道	
		T = 100	53.9 ×		B断面-D 県道歩道	
		T = 100	10.1 ×		B断面-E 県道車道	
		T = 100	31.7 ×		C断面-F 県道歩道	
		T = 100	9.7 ×		D断面-G 県道車道	
		T = 100	2.9 ×		D断面-H 県道車道	
		T = 100	0.8 ×		D断面-I 県道車道	
		T = 100	4.2 ×		E断面-J 県道車道	
		T = 100	4.9 × 0.60	2.94	E断面-K 市道車道4未	
		T = 100	2.6 × 0.60	1.56	E断面-L 市道車道4未	
		T = 100	0.7 × 0.60	0.42	E断面-M 市道車道4未	
		上層路盤 C-30	T = 100	14.0 ×		A断面-A 県道車道
			T = 100	6.1 ×		A断面-B 県道車道
	T = 100		11.3 × 0.85	9.61	A断面-C 県道歩道	
	T = 100		53.9 × 0.60	32.34	B断面-D 県道歩道	
	T = 100		10.1 ×		B断面-E 県道車道	
	T = 100		31.7 × 0.60	19.02	C断面-F 県道歩道	
	T = 100		9.7 ×		D断面-G 県道車道	
	T = 100		2.9 ×		D断面-H 県道車道	
	T = 100		0.8 ×		D断面-I 県道車道	
	T = 100		4.2 ×		E断面-J 県道車道	
	T = 100		4.9 ×		E断面-K 市道車道4未	
	T = 100		2.6 ×		E断面-L 市道車道4未	
	T = 100		0.7 ×		E断面-M 市道車道4未	

RC-40(下層)	T=150	28m ²	補助	[夜間]
		2m ²	非補助	
M-30(上層)	T=150	28m ²	補助	[夜間]
		2m ²	非補助	
C-30(下層)	T=100	3m ²	補助	[夜間]
		2m ²	補助	
計上数量	C-30(上層)	T=100	61m ²	補助
			2m ²	補助

設計数量計算書[配水管布設工(配水管布設土工)]

工種	規格	延長	単位数量	数量	適要
仮舗装 (㎡)	T = 50	14.0	× 0.60	8.40	A断面-A 県道車道
	T = 50	6.1	× 0.85	5.19	A断面-B 県道車道
	T = 30	11.3	× 0.85	9.61	A断面-C 県道歩道
	T = 30	53.9	× 0.60	32.34	B断面-D 県道歩道
	T = 50	10.1	× 0.60	6.06	B断面-E 県道車道
	T = 30	31.7	× 0.60	19.02	C断面-F 県道歩道
	T = 50	9.7	× 0.60	5.82	D断面-G 県道車道
	T = 50	2.9	× 0.60	1.74	D断面-H 県道車道
	T = 50	0.8	× 0.60	0.48	D断面-I 県道車道
	T = 50	4.2	× 0.60	2.52	E断面-J 県道車道
	T = 30	4.9	× 0.60	2.94	E断面-K 市道車道4未
	T = 30	2.6	× 0.60	1.56	E断面-L 市道車道4未
	T = 30	0.7	× 0.60	0.42	E断面-M 市道車道4未

(96.10)

歩道部	T=30	61㎡	補助
	T=50	28㎡	補助
車道部		2㎡	非補助 [夜間]
計上数量	T=30	3㎡	補助
		2㎡	補助 [夜間]

工種	規格	延長	単位数量	数量	適要
不陸整正 (㎡)	T = 0	14.0	× 0.60	8.40	A断面-A 1.8m未満
	T = 0	6.1	× 0.85	5.19	A断面-B 1.8m未満
	T = 0	11.3	× 0.85	9.61	A断面-C 1.8m未満
	T = 0	53.9	× 0.60	32.34	B断面-D 1.8m未満
	T = 0	10.1	× 0.60	6.06	B断面-E 1.8m未満
	T = 0	31.7	× 0.60	19.02	C断面-F 1.8m未満
	T = 0	9.7	× 0.60	5.82	D断面-G 1.8m未満
	T = 0	2.9	× 0.60	1.74	D断面-H 1.8m未満
	T = 0	0.8	× 0.60	0.48	D断面-I 1.8m未満
	T = 0	4.2	× 1.20	5.04	E断面-J 1.8m未満
	T = 0	4.9	× 1.20	5.88	E断面-K 1.8m未満
	T = 0	2.6	× 1.20	3.12	E断面-L 1.8m未満
	T = 0	0.7	× 1.20	0.84	E断面-M 1.8m未満

(103.54)

計上数量	補足材なし(1.8m未満)	101㎡	補助
		2㎡	非補助

工種	規格	延長	単位数量	数量	適要
本舗装 (㎡)	T = 100	14.0	× 0.60	8.40	A断面-A 1.4m未満
	T = 100	6.1	× 0.85	5.19	A断面-B 1.4m未満
	T = 30	11.3	× 0.85	9.61	A断面-C 1.4m未満
	T = 30	53.9	× 0.60	32.34	B断面-D 1.4m未満
	T = 100	10.1	× 0.60	6.06	B断面-E 1.4m未満
	T = 30	31.7	× 0.60	19.02	C断面-F 1.4m未満
	T = 100	9.7	× 0.60	5.82	D断面-G 1.4m未満
	T = 100	2.9	× 0.60	1.74	D断面-H 1.4m未満
	T = 100	0.8	× 0.60	0.48	D断面-I 1.4m未満
	T = 100	4.2	× 1.20	5.04	E断面-J 1.4m未満
	T = 50	4.9	× 1.20	5.88	E断面-K 1.4m未満
	T = 50	2.6	× 1.20	3.12	E断面-L 1.4m未満
	T = 50	0.7	× 1.20	0.84	E断面-M 1.4m未満

(103.54)

[歩道部, 表層]	T=30	再生密粒(13)	61㎡	補助	
[車道部, 表層]		再生密粒(20)	10㎡	補助	
[車道部, 表層]	1.4m未満	改質I型(20)	2㎡	非補助	
[車道部, 基層]	T=50	再生粗粒(20)	2㎡	非補助	
[車道部, 表層]		改質I型(20)	31㎡	補助	
計上数量		[車道部, 基層]	再生粗粒(20)	31㎡	補助

工種	規格	延長	単位数量	数量	適要
区画線 (m)	外側線, 白	12.6		12.60	ペイント式 実線15cm
	中心線, 黄	0.6		0.60	溶融式 実線15cm

合計 13m 補助

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 _____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

交通誘導員 B 2人 交替要員 0～1人 1日あたり合計 2～3人 配置日数 10日
 工事全体合計 28人・日 (内、夜間3人・日)

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、_____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 _____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。

② (建設技術センター)

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1m³当たり _____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/m²以上)

③ (民間残土受入地)

建設発生土は 鳥取 市・町・村 伏野 地内の 有限会社相互商事 に運搬(片道運搬距離 7.1 km)するものとする。なお、処理費として1m³当たり 1,200円(税抜き)を 受入先 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 _____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1m³当たり _____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/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当たり _____円(税抜き)

アスファルト塊 1m³当たり _____円(税抜き)

建設発生木材 1m³当たり _____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 _____ 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 里仁 地内の (有)森本組
 (運搬距離 4.1 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 (スクラップ) 鳥取 市・町・村 古海 地内の (株)マキウラ鋼業
 (運搬距離 5.8 km)、費用 1 t 当り ▲31,000 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。
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>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。</p> <p>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： <u>下層路盤工,基礎砕石工</u> 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：再生密粒度・粗流度(13, 20)〕は、使用箇所： <u>舗装工</u> 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。当該砕石について、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、他の再生砕石を使用することとし、設計変更の対象とする。その上で他の再生砕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、粒度調整砕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>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。</p> <p>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。 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。</p>
仮設備	<p>_____</p>
その他	<p>① (自社施工)－ 本工事においては、<u>(※ _____ 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。</u> ※該当する細別(レベル4)を記載する。</p> <p>② (工事名称) 工事標示板に記載する名称は、 <u>震災対策整備事業の内 良田地内応急給水管路整備その4工事</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。</p> <p>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。</p> <p>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)</p> <p>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</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。

その他

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 (掲示板の設置)

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。

⑱ (他工事等との調整の補足)

関連 工事名：震災対策整備事業の内 良田地内応急給水管路整備その3工事

発注者：鳥取市水道局

隣接 工事名：県道鳥取鹿野倉吉線(高住～良田工区)改良工事(12工区)(交付金改良)

県道鳥取鹿野倉吉線(高住～良田工区)改良工事(13工区)(交付金改良)(国補正)

県道鳥取鹿野倉吉線(高住～良田工区)改良工事(14工区)(交付金改良)[※発注予定]

県道鳥取鹿野倉吉線(高住～良田工区)改良工事(15工区)(交付金改良)[※発注予定]

発注者：鳥取県 鳥取県土整備事務所

上記工事の受注業者と連絡を密にすること。洗管・水圧試験・夜間断水切替・廃止配水管形式撤去は、
 その3工事と同時に行うこと。なお、夜間断水切替時期は、令和7年8月上旬を見込んでいる。本工事
 の断水切替は、断水・濁水件数が多くなることが想定されるため、断水計画、断水チェックシートを作
 成し、発注者、その3工事受注者を含めた3者での打ち合わせを切替当日から3週間前までに行うこと。

⑲ (施工時間の補足)

断水範囲の事業所等と断水切替施工時間について調整するものとし、その調整結果により施工時間
 を変更する場合がある。

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	☐ 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 1.1 m その他()			
工作物に関する調査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(現道上における工事)	工事看板の設置、交通誘導員の配置		
	搬出経路	障害物 ☐ 有() ☒ 無 全面道路の幅員 約 8.0 m 通学路 ☐ 有 ☒ 無 その他()	工事看板の設置、交通誘導員の配置		
	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 ☒ 無 特定建設資材への付着(☐ 有 ☐ 無)			
その他	無し				
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 ☒ 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	使用する部分又は発生が見込まれる部分(注)
			☐ コンクリート塊		☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☐ ⑥
			☒ アスファルト・コンクリート塊	20トン	☐ ① ☒ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☐ ⑥
			☐ 建設発生木材		☐ ① ☐ ② ☐ ③ ☐ ④ ☐ ⑤ ☐ ⑥
(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					
備考					

□欄には、該当箇所に「レ」を付すこと。

震災対策整備事業の内
良田地内応急給水管路整備その3工事

工事箇所

起工設計図

工事名	震災対策整備事業の内 良田地内応急給水管路整備その4工事		
位置	鳥取市 良田 地内		
図名	位置図		
縮尺	1:4000	図面Size	A3
単位	-	図号	1 / 3
施工年度	令和7年度
鳥取市水道局			

配管図
NON SCALE

凡例

	GX形受口
	GX形挿口加工
	GX形分付

復旧図
S=1/30

市道[車道4.0m未満]

[仮復旧] [本復旧]

表層 再生密粒As (13) t=30mm	表層 再生密粒As (20) t=50mm
上層路盤 M-30 t=120mm	上層路盤 M-30 t=100mm
下層路盤 C-30 t=100mm	
※ 埋設表示シート GL-350	
購入土 CBR ≥ 12%	

県道[歩道]

[仮復旧] [本復旧]

表層 再生密粒As (13) t=30mm	表層 再生密粒As (13) t=30mm
上層路盤 C-30 t=100mm	
※ 埋設表示シート GL-350	
購入土 CBR ≥ 12%	

県道[B交通]

[仮復旧] [本復旧]

表層 再生密粒As (13) t=50mm	表層 再生改質I型密粒As (20) t=50mm
上層路盤 M-30 t=150mm	基層 再生粗粒As (20) t=50mm
下層路盤 RC-40 t=150mm	上層路盤 M-30 t=100mm
※ 埋設表示シート GL-350	
購入土 CBR ≥ 12%	

※ 埋設表示シート：土被り1,200mm以上の場合は、GL-600とする

標準掘削断面図

S=1/20

横断水路部詳細図

S=1/50

起工設計図

工事名	震災対策整備事業の内 良田地内応急給水管路整備その4工事		
位置	鳥取市 良田地内		
図名	配管図・復旧図ほか		
縮尺	図示	図面Size	A1
単位	m, mm	図号	3 / 3
施工年度	令和7年度		

積算参考資料

震災対策整備事業の内
良田地内応急給水管路整備その4 工事

第8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200mm 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	0.1							4週8休	
普通作業員				人	0.16							4週8休	
トラック運転		クレーン装置付	4t積 2.9t吊	時間	1.41							第90号単価表	
合 計				m	10								
単位当り				m	1								
	呼び径 埋設物補正	A = 04	200mm B = 01 少ない				作業帯補正C = 01	良好					

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 第9号 ポリエチレンスリーブ被覆工 1m当たり単価表 呼び径200mm 固定用ゴムバンド使用 </div>							
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200mm 固定用ゴムバンド使用	m	100				第91号単価表
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	口径 A = 05 200mm						

第10号		管明示テープ工（鋳鉄管） 1m当たり単価表					φ 2 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 200×5000	m	100				第92号単価表	
明示テープ	幅 5 0 m m 年号入り	m	182.9				全管種共通	
合 計		m	100					
単位当り		m	1					
	口径 A = 05 φ 2 0 0							

第12号		GX形継手接合(直管) 1口当たり単価表					呼び径200mm	
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 = 04 200mm			種別B = 01 直管				

第13号		GX形継手接合(異形管) 1口当たり単価表					呼び径200mm	
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		口	1					
	呼び径 A = 04 200mm			種別B = 01 異形管				

第14号		鑄鉄管切断・溝切り加工 1箇所当たり単価表					G X形/専用工具使用 管径200mm 挿しロリング取付含む	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
鑄鉄管切断・溝切り加工	GX形/専用工具使用 切断・溝切り加工 管径200mm	口	1				第93号単価表	
NS形・SII形・GX形継手挿口加工	GX形(タピソねじ式) 呼び径200mm	口	1				第94号単価表	
サシロリング	G X形 φ 2 0 0	個	1				管材費	
合 計		箇所	1					
	継手種別 A = 03 G X形 管径 B = 04 200mm			作業種別 C = 01	切断・溝切り加工			

第15号		鑄鉄管溝切り加工のみ 1箇所当たり単価表					G X形/専用工具使用 管径200mm 挿しロリング取付含む	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
鑄鉄管切断・溝切り加工	GX形/専用工具使用 溝切り加工のみ 管径200mm	口	1				第95号単価表	
NS形・SII形・GX形継手挿口加工	GX形(タピソねじ式) 呼び径200mm	口	1				第94号単価表	
サシロリング	G X形 φ 2 0 0	個	1				管材費	
合 計		箇所	1					
	継手種別 A = 03 G X形 管径 B = 04 200mm			作業種別 C = 02 溝切り加工のみ				

第16号

鋳鉄管切断工 1口当たり単価表

パイプ切削切断機使用
呼び径200mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人	0.2			9	4週8休
普通作業員		人	0.63			9	4週8休
機械損料	鋳鉄管切断・溝切加工機 φ75～φ450	日	0.14				
諸雑費		%	5				
合 計		口	1				
	呼び径 A = 05 200mm						

第17号		鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 1基当たり単価表					吊込み据付 呼び径200mm 縦型	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工		人	0.05				4週8休	
普通作業員		人	0.08				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90号単価表	
合 計		基	1					
	呼び径 A = 04 200mm クレーン能力 B = 01 縦型			作業区分 C = 01 設置				

第18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100mm 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	0.07				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90号単価表		
合 計		m	10						
単位当り		m	1						
	呼び径 A = 02 100mm 埋設物補正 B = 01 少ない			作業帯補正 C = 01 良好					

第19号								ポリエチレンスリーブ被覆工 1m当たり単価表		呼び径100mm 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100mm	固定用ゴムバンド使用	m	100								第97号単価表
合 計				m	100								
単位当り				m	1								
		口径 A = 03	100mm										

第20号

管明示テープ工 (鋳鉄管) 1m当たり単価表

φ 1 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 100×4000	m	100				第98号単価表
明示テープ	幅 5 0 m m 年号入り	m	141.68				全管種共通
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	口径 A = 03 φ 1 0 0						

第21号		GX形継手接合(直管) 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	0.05			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					
	呼び径 A = 02 100mm			種別B = 01	直管			

第22号		GX形継手接合(異形管) 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	0.05			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					
	呼び径 A = 02 100mm			種別B = 01 異形管				

第23号		鑄鉄管切断・溝切り加工 1箇所当たり単価表					G X形/専用工具使用 管径100mm 挿しロリング取付含む	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
鑄鉄管切断・溝切り加工	GX形/専用工具使用 切断・溝切り加工 管径100mm	口	1				第99号単価表	
NS形・SII形・GX形継手挿口加工	GX形(タピソねじ式) 呼び径100mm	口	1				第100号単価表	
サシロリング	G X形 φ 1 0 0	個	1				管材費	
合 計		箇所	1					
	継手種別 A = 03 G X形 管径 B = 02 100mm			作業種別 C = 01	切断・溝切り加工			

第24号		鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 1基当たり単価表					吊込み据付 呼び径100mm以下 縦型	
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90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25号

鋳鉄管切断工 1口当たり単価表

パイプ切削切断機使用
呼び径100mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人	0.16			9	4週8休
普通作業員		人	0.54			9	4週8休
機械損料	鋳鉄管切断・溝切加工機 φ75～φ450	日	0.09				
諸雑費		%	5				
合 計		口	1				
	呼び径 A = 03 100mm						

第26号		鑄鉄管布設工(機械力) 1m当たり単価表				夜間		吊込み据付 呼び径100mm 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	0.07							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101号単価表	
合 計				m	10								
単位当り				m	1								
	呼び径 埋設物補正	A = 02 100mm B = 01 少ない					作業帯補正C = 01	良好					

第27号		ホリエチレンスリーブ被覆工 1m当たり単価表				夜間		呼び径100mm 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		
ホリエチレンスリーブ被覆工	呼び径100mm 固定用ゴムバンド使用夜間	m	100				第102号単価表		
合 計		m	100						
単位当り		m	1						
	口径 A = 03 100mm								

第28号		管明示テープ工 (鑄鉄管) 1m当たり単価表				夜間	φ 1 0 0	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
管明示テープ工(鑄鉄管布設工)	貼付手間のみ 呼び径 φ 100×4000 夜間	m	100				第103号単価表	
明示テープ	幅 5 0 mm 年号入り	m	141.68				全管種共通	
合 計		m	100					
単位当り		m	1					
	口径 A = 03 φ 1 0 0							

第29号

管明示シート工 1m当たり単価表

夜間

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	夜間	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30号		継手工 1口当たり単価表				夜間		特K形 呼び径100mm 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		
メカニカル継手工	A・K形 呼び径100mm 特殊押輪 夜間	口	1				第104号単価表, 埋設物:少ない 作業帯:良好		
合 計		口	1						
	呼び径 埋設物補正 A = 02 100mm B = 01 少ない			作業帯補正 C = 01 良好 耐震型補強金具使用の有無 D = 01 使用しない					

第31号		鑄鉄管切断工 1口当たり単価表				夜間	パイプ切削切断機使用 呼び径100mm	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員		夜間 人	0.16			9	4週8休	
普通作業員		夜間 人	0.54			9	4週8休	
機械損料	鑄鉄管切断・溝切加工機 φ75～φ450	日	0.09					
諸雑費		%	5					
合 計		口	1					
	呼び径 A = 03 100mm							

第32号		既設鑄鉄管切断工 1口当たり単価表				夜間		撤去管 (エンジンカッター使用) ダクタイル鑄鉄管(FCD) 呼び径100mm	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
特殊作業員		夜間 人	0.008			9	4週8休		
普通作業員		夜間 人	0.016			9	4週8休		
機械損料	エンジンカッター 鑄鉄管切断用	日	0.03						
諸雑費		%	30						
合 計		口	1						
	呼び径 A = 03 100mm			材質 B = 02	ダクタイル鑄鉄管(FCD)				

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33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)		

第34号		バックホーによる舗装版直接掘削・積込 1m ² 当たり単価表					舗装厚0cmを超え10cm以下 バックホー 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	
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	
バックホー運転	加-7型 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間	3.35				第105号単価表	
諸雑費		式	1					
合 計		m ²	100					
単位当り		m ²	1					
	規格 A = 16 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)			舗装厚B = 01	0cmを超え10cm以下			

第36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	クワ型 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	11.1				第105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7.1km

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7.1km	m3	1				第107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 = 7.1 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38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105号単価表
タンパ 運転(賃料)	タンパ 60~80kg	日	3				第108号単価表
山土	CBR $\geq$ 12	m ³	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m ³	100				
単位当り		m ³	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=0.15m(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 ³	19.05				
ﾀﾝﾊﾟ 運転(賃料)	ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg	日	0.45				第109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 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 = 0.15 路盤種別 D = 02 下層路盤			

第40号

路盤工 1m²当たり単価表

粒度調整碎石 M-30
施工幅1.8m未満 t=0.15m(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	m ³	19.05				
ﾀﾝﾊﾟ 運転(賃料)	ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg	日	0.45				第109号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	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	C = 0.15 D = 01 上層路盤		

第41号

路盤工 1㎡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 ³	15.24				
ﾀﾝﾊﾟ 運転(賃料)	ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg	日	0.45				第109号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				
施工幅 路盤材種別	A = 01 1.8m未満 B = 04 粒度調整砕石 M-30			路盤材厚(m) 路盤種別	C = 0.12 D = 01		上層路盤

第42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 ³	12.7				
タンパ° 運転(賃料)	タンパ° 60~80kg	日	0.45				第109号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	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43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 ³	12.7				
タンパ° 運転(賃料)	タンパ° 60~80kg	日	0.45				第109号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	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44号の1		アスファルト舗装(人力) 1㎡当たり単価表					歩道部 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	7.26					
振動ローリ運転	ハトガイト式 0.5～0.6t	日	0.4			29	第110号単価表	
振動コンパクタ運転	前進型 40～60kg	日	0.4			29	第111号単価表	
諸雑費		%	7					
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 = 02 歩道部			舗装厚(mm)D = 30 散布種類E = 01 瀝青材散布なし				

第45号の1		アスファルト舗装(人力) 1m ² 当たり単価表					車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚50mm 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	12.573					
振動ローリ運転	ハトガイト式 0.5～0.6t	日	0.4			29	第110号単価表	
振動コンパクタ運転	前進型 40～60kg	日	0.8			29	第111号単価表	
諸雑費		%	6					
合 計		m ²	100					
単位当り		m ²	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 = 50 散布種類E = 01			瀝青材散布なし	

第46号の1

アスファルト舗装(人力) 1m²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110号単価表
振動コンパクタ運転	前進型 40～60kg	日	0.8			29	第111号単価表
諸雑費		%	6				
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	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47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109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		

表層(歩道部) 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30mm

第48号の1

機械構成比：0.46%

労務構成比：50.12%

材料構成比：49.42%

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	0.31%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.08%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		
その他(機械)			その他(機械)		
特殊作業員	19.49%		特殊作業員		4週8休
普通作業員	17.39%		普通作業員		4週8休
土木一般世話役	5.25%		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)	43.36%		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	5.9%		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	0.1%		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)	0.04%		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未満(1層平均50mm以下)
1層当り平均仕上厚30mm

第48号の2
機械構成比：0.46% 労務構成比：50.12% 材料構成比：49.42% 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 = 01 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm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 = 30			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					

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49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		
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.13%		振動コンパクト 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		

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49号の2
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 = 01 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm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50号の1
機械構成比：0.44% 労務構成比：43.6% 材料構成比：55.96% 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		
振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg	0.14%		振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg		
その他(機械)			その他(機械)		
特殊作業員	19.29%		特殊作業員		4週8休
普通作業員	13.81%		普通作業員		4週8休
土木一般世話役	4.17%		土木一般世話役		4週8休
その他(労務)			その他(労務)		
改質アスファルト混合物 密粒(20) ポリマー改質I型	54.13%		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-4 タックコート用	1.6%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		
ガソリン レギュラー スタンド	0.17%		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		

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50号の2
機械構成比：0.44% 労務構成比：43.6% 材料構成比：55.96% 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 = 01 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm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 = 09 改質As 密粒 I型(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 = 01 PK-4					

基層(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51号の1
機械構成比：0.48% 労務構成比：46.95% 材料構成比：52.57% 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	0.26%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		
振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg	0.15%		振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg		
その他(機械)			その他(機械)		
特殊作業員	20.77%		特殊作業員		4週8休
普通作業員	14.87%		普通作業員		4週8休
土木一般世話役	4.49%		土木一般世話役		4週8休
その他(労務)			その他(労務)		
再生粗粒度アスコン (20)	47.28%		再生粗粒度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	5.04%		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	0.18%		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)	0.04%		軽油パトロール給油		

基層(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51号の2
機械構成比：0.48% 労務構成比：46.95% 材料構成比：52.57% 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 = 01 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm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 = 08 再生粗粒度アスコン(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52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53号		軽量鋼矢板たて込み引抜き工(機械施工) 1m当たり単価表					たて込み+引抜き 2.0m以下	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		人	2.9				4週8休	
特殊作業員		人	2.9				4週8休	
普通作業員		人	8.7				4週8休	
バックホウ運転	加-ラ型 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	11.6				第105号単価表, たて込み	
バックホウ運転	加-ラ型 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	6.2				第105号単価表, 引抜き	
諸雑費		式	1					
合 計		m	100					
単位当り		m	1					
	掘削深 A = 02 2.0m以下 種別 B = 03 たて込み+引抜き			たて込み機種C = 16 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3) 引抜き機種D = 16 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)				

第54号

支保材設置・撤去工(軽量金属製) 1m当たり単価表

設置段数1段 設置+撤去
軽量金属腹起し材 水圧式ハブ材
賃料は別途計上

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人	1.1				4週8休
特殊作業員		人	1.1				4週8休
普通作業員		人	3.3				4週8休
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	種別 A = 03 設置+撤去 設置段数 B = 01 1段		切梁材	種別 D = 01	水圧式ハブ材		

第55号		バックホーによる舗装版直接掘削・積込 1m ² 当たり単価表				夜間		舗装厚0cmを超え10cm以下 バックホー 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
土木一般世話役		夜間 人	0.42				4週8休		
普通作業員		夜間 人	0.63				4週8休		
バックホー運転	加-7型 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	夜間 時間	3.35				第112号単価表		
諸雑費		式	1						
合 計		m ²	100						
単位当り		m ²	1						
	規格 A = 16 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)			舗装厚B = 01	0cmを超え10cm以下				

第56号		バックホウ掘削積込 1m3当たり単価表				夜間		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		夜間 人	1.9				4週8休		
普通作業員		夜間 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)	夜間 時間	11.1				第112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57号		管路埋戻(機械埋戻バックホ) 1m3当たり単価表				夜間		タハ° 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)	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
土木一般世話役		夜間 人	2.5				4週8休		
普通作業員		夜間 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)	夜間 時間	7.6				第112号単価表		
タハ° 運転(賃料)	タハ° 60~80kg	夜間 日	3				第113号単価表		
山土	CBR ≥ 12	m3	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58号		路盤工 1m ² 当たり単価表				夜間		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		夜間 人	0.78				4週8休		
粒度調整砕石	M-30	m ³	15.24						
ﾀﾝﾊﾟ 運転(賃料)	ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg	夜間 日	0.45				第114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 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59号		路盤工 1㎡当たり単価表				夜間		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		夜間 人	0.78				4週8休		
クラッシャーラン	C-30	m3	12.7						
ﾀﾝﾊﾟ 運転(賃料)	ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg	夜間 日	0.45				第114号単価表		
諸雑費		式	1						
合 計		㎡	100						
単位当り		㎡	1						
	施工幅 A = 01 1.8m未満 路盤材種別 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60号の1		アスファルト舗装(人力) 1㎡当たり単価表				夜間		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	夜間	人	0.4			29	4週8休		
特殊作業員	夜間	人	0.8			29	4週8休		
普通作業員	夜間	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	夜間	日	0.4		29	第115号単価表		
振動コンパクタ運転	前進型 40～60kg	夜間	日	0.8		29	第116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61号

交通整理員(交通誘導員B) 1人・日当たり単価表

夜間勤務

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 = 02 夜間勤務			区分B = 02	交通誘導員B		

第62号		ポンプ運転工 1 日当たり単価表					夜間	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	夜間	日	1				第6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64号		鑄鉄管布設工(機械力) 1m当たり単価表				夜間		吊込み据付 呼び径200mm 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	0.1							4週8休
普通作業員				人	0.16							4週8休
トラック運転		クレーン装置付 4t積 2.9t吊		時間	1.41							第101号単価表
合 計				m	10							
単位当り				m	1							
	呼び径 埋設物補正	A = 04 200mm B = 01 少ない										作業帯補正C = 01 良好

第65号		ポリエチレンスリーブ被覆工 1m当たり単価表				夜間		呼び径200mm 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200mm 固定用ゴムバンド使用夜間	m	100				第118号単価表		
合 計		m	100						
単位当り		m	1						
	口径 A = 05 200mm								

第66号

管明示テープ工 (鑄鉄管) 1m当たり単価表

夜間

φ 2 0 0

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管明示テープ工(鑄鉄管布設工)	貼付手間のみ 呼び径 φ 200×5000 夜間	m	100				第119号単価表
明示テープ	幅 5 0 m m 年号入り	m	182.9				全管種共通
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	口径 A = 05 φ 2 0 0						

管明示シート工 1m当たり単価表							
第67号		夜間					
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68号		継手工 1口当たり単価表				夜間		特K形 呼び径200mm 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		
メカニカル継手工	A・K形 呼び径200mm 特殊押輪 夜間	口	1				第120号単価表, 埋設物:少ない 作業帯:良好		
合 計		口	1						
	呼び径 A = 04 200mm 埋設物補正 B = 01 少ない			作業帯補正 C = 01 良好 耐震型補強金具使用の有無 D = 01 使用しない					

第69号		鑄鉄管切断工 1口当たり単価表				夜間	パイプ切削切断機使用 呼び径200mm	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員		夜間 人	0.2			9	4週8休	
普通作業員		夜間 人	0.63			9	4週8休	
機械損料	鑄鉄管切断・溝切加工機 φ75～φ450	日	0.14					
諸雑費		%	5					
合 計		口	1					
	呼び径 A = 05 200mm							

第70号		既設鑄鉄管切断工 1口当たり単価表				夜間	撤去管 (エンジンカッター使用) ダクタイル鑄鉄管(FCD) 呼び径200mm	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊作業員	夜間	人	0.014			9	4週8休	
普通作業員	夜間	人	0.024			9	4週8休	
機械損料	エンジンカッター 鑄鉄管切断用	日	0.05					
諸雑費		%	30					
合 計		口	1					
	呼び径 A = 05 200mm			材質 B = 02	ダクタイル鑄鉄管(FCD)			

第71号		バックホーによる舗装版直接掘削・積込 1m ² 当たり単価表				夜間		舗装厚0cmを超え10cm以下 バックホー 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
土木一般世話役		夜間 人	0.42				4週8休		
普通作業員		夜間 人	0.63				4週8休		
バックホー運転	加-7型 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	夜間 時間	3.35				第112号単価表		
諸雑費		式	1						
合 計		m ²	100						
単位当り		m ²	1						
	規格 A = 16 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)						舗装厚B = 01 0cmを超え10cm以下		

第72号		バックホウ掘削積込 1m3当たり単価表				夜間		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		夜間 人	1.9				4週8休		
普通作業員		夜間 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)	夜間 時間	11.1				第112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73号		管路埋戻(機械埋戻バックホ) 1m3当たり単価表				夜間		タハ° 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)	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
土木一般世話役	夜間	人	2.5				4週8休		
普通作業員	夜間	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) 夜間	時間	7.6				第112号単価表		
タハ° 運転(賃料)	タハ° 60~80kg 夜間	日	3				第113号単価表		
山土	CBR ≥ 12	m3	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74号		路盤工 1㎡当たり単価表				夜間		再生クラッシャーラン RC-40 施工幅1.8m未満 t=0.15m(1層)	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
普通作業員		夜間 人	0.78				4週8休		
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	19.05						
ﾀﾝﾊﾟ 運転(賃料)	ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg	夜間 日	0.45				第114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 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 = 0.15 路盤種別 D = 02 下層路盤					

第75号		路盤工 1m ² 当たり単価表				夜間		粒度調整碎石 M-30 施工幅1.8m未満 t=0.15m(1層)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
普通作業員	夜間	人	0.78				4週8休		
粒度調整碎石	M-30	m ³	19.05						
ﾀﾝﾊﾟ 運転(賃料)	ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg 夜間	日	0.45				第114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 路盤材種別 B = 04 粒度調整碎石 M-30			路盤材厚(m) C = 0.15 路盤種別 D = 01 上層路盤					

第76号の1		アスファルト舗装(人力) 1㎡当たり単価表				夜間		車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚50mm 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		夜間 人	0.4			29	4週8休		
特殊作業員		夜間 人	0.8			29	4週8休		
普通作業員		夜間 人	1.6			29	4週8休		
再生密粒度アスコン	(13)	t	12.573						
振動ローリ運転	ハトガイト式 0.5～0.6t	夜間 日	0.4			29	第115号単価表		
振動コンパクタ運転	前進型 40～60kg	夜間 日	0.8			29	第116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 = 50 散布種類E = 01			瀝青材散布なし		

第77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121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 配ホリ以外	箇所	1				第122号単価表, 7. 5 K
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 配ホリ F = 02 配ホリ以外			

第78号		既設鑄鉄管吊上げ積込み(機械力) 1m当たり単価表					呼び径200mm	
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	0.096				4週8休	
トラック運転	クレーン装置付 4t積 2.9t吊	時間	0.846				第90号単価表	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
	呼び径 A = 04 200mm							

第79号		既設鑄鉄管吊上げ積込み(機械力) 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	0.042				4週8休	
普通作業員		人	0.078				4週8休	
トラック運転	クレーン装置付 4t積 2.9t吊	時間	0.726				第90号単価表	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
	呼び径 A = 02 100mm							

第84号		硬質塩化ビニル管据付工 1m当たり単価表					呼び径200mm	
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	0.49				4週8休	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
	呼び径 A = 12 200mm							

第85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200mm

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				
	呼び径 A = 12 200mm			単位B = 02	1箇所(2口)当たり		

第86号

継手工 1箇所当たり単価表

VC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123号単価表
合 計		箇所	1				
継手種別	A = 02 VCジョイント (特殊)			呼び径B = 03	100mm		

第87号

継手工 1箇所当たり単価表

K形
呼び径200mm
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
メカニカル継手工	A・K形 呼び径200mm 普通押輪	口	1				第124号単価表, 埋設物:少ない 作業帯:良好
合 計		箇所	1				
	呼び径 埋設物補正 A = 04 200mm B = 01 少ない			作業帯補正C = 01 良好 耐震型補強金具使用の有無D = 01 使用しない			

第88号		硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表					呼び径200mm	
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 = 12 200mm							

第89号

現場発生品及び支給品運搬 1回当たり単価表

片道運搬距離 5.8km
平均積載質量 0.05t/回

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人	0.075				4週8休
トラック運転	クレーン装置付 2t積 2t吊	時間	0.399				第125号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		回	1				
	規格 A = 09 クレーン装置付 2t積 2t吊 [L]片道運搬距離(km) B = 5.8			[q]1回当たり平均積載質量(t) C = 0.05			

第90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91号								ポリエチレンスリーブ被覆工 1m当たり単価表		呼び径200mm 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
配管工				人	0.43							4週8休	
普通作業員				人	0.43							4週8休	
ポリエチレンスリーブ		粉体塗装管用 φ200		m	120							(JWWA K 158)	
ポリスリーブ締付バンド		φ200		個	168							(JWWA K 158)	
合計				m	100								
単位当り				m	1								
	呼び径 固定具種別	A = 05 200mm B = 02 固定用ゴムバンド		[α]	ポリエチレンスリーブ割増係数 C = 0							[β]	固定バンド割増係数 D = 0.1

第92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φ200×5000

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人	0.12				4週8休
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
呼び径・寸法(mm)	A = 05 φ200×5000						

第93号

鋳鉄管切断・溝切り加工 1口当たり単価表

GX形/専用工具使用 切断・溝切り加工
管径200mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人	0.2			9	4週8休
普通作業員		人	0.38			9	4週8休
鋳鉄管切断機損料	GX形 タップ・ねじ式専用工具 φ200mm	日	0.22				グールバーセット(面取りキット付)+ガイドリング
鋳鉄管切断機損料	GX形 溝切・切断刃損耗費	日	0.032				
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
	管径 A = 04 200mm 作業種別 B = 01 切断・溝切り加工			管種 C = 03 GX形			

第94号		NS形・SⅡ形・GX形継手挿口加工 1口当たり単価表					GX形(タピンねじ式) 呼び径200mm	
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		%	5					
合 計		口	1					
	継手種別 A = 03 GX形(タピンねじ式)			呼び径B = 04	200mm			

第95号

鋳鉄管切断・溝切り加工 1口当たり単価表

GX形/専用工具使用 溝切り加工のみ
管径200mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人	0.14			9	4週8休
普通作業員		人	0.266			9	4週8休
鋳鉄管切断機損料	GX形 タップンねじ式専用工具 φ200mm	日	0.154				グールバーセット(面取りキット付)+ガイドリング
鋳鉄管切断機損料	GX形 溝切・切断刃損耗費	日	0.022				
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
	管径 A = 04 200mm 作業種別 B = 02 溝切り加工のみ			管種 C = 03 GX形			

第97号								ポリエチレンスリーブ被覆工 1m当たり単価表		呼び径100mm 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
配管工				人	0.3							4週8休	
普通作業員				人	0.3							4週8休	
ポリエチレンスリーブ		粉体塗装管用 φ100		m	125							(JWWA K 158)	
ポリスリーブ締付バンド		φ100		個	185							(JWWA K 158)	
合計				m	100								
単位当り				m	1								
	呼び径 固定具種別	A = 03 100mm B = 02 固定用ゴムバンド		[α]	ポリエチレンスリーブ割増係数 C = 0							[β]	固定バンド割増係数 D = 0.1

第98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φ100×4000

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人	0.12				4週8休
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
呼び径・寸法(mm)	A = 03 φ100×4000						

第99号

鋳鉄管切断・溝切り加工 1口当たり単価表

GX形/専用工具使用 切断・溝切り加工
管径100mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人	0.17			9	4週8休
普通作業員		人	0.34			9	4週8休
鋳鉄管切断機損料	GX形 タッピンねじ式専用工具 φ100mm	日	0.19				グールバーセット(面取りキット付)+ガイドリング
鋳鉄管切断機損料	GX形 溝切・切断刃損耗費	日	0.017				
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				
	管径 A = 02 100mm 作業種別 B = 01 切断・溝切り加工			管種 C = 03 GX形			

第100号		NS形・SⅡ形・GX形継手挿口加工 1口当たり単価表					GX形(タピンねじ式) 呼び径100mm	
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		%	5					
合 計		口	1					
	継手種別 A = 03 GX形(タピンねじ式)			呼び径B = 02	100mm			

第101号		トラック運転 1時間当たり単価表				夜間		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	夜間	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102号		ポリエチレンスリーブ被覆工 1m当たり単価表				夜間		呼び径100mm 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		
配管工		夜間 人	0.3				4週8休		
普通作業員		夜間 人	0.3				4週8休		
ポリエチレンスリーブ	粉体塗装管用 φ100	m	125				(JWWA K 158)		
ポリスリーブ締付バンド	φ100	個	185				(JWWA K 158)		
合 計		m	100						
単位当り		m	1						
	呼び径 A = 03 100mm 固定具種別 B = 02 固定用ゴムバンド		[α]ポリエチレンスリーブ割増係数 C = 0 [β]固定バンド割増係数 D = 0.1						

第103号		管明示テープ工(鑄鉄管布設工) 1m当たり単価表					夜間	貼付手間のみ 呼び径φ100×4000
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
普通作業員	夜間	人	0.12				4週8休	
合 計		m	100					
単位当り		m	1					
呼び径・寸法(mm)	A = 03 φ100×4000							

第104号		メカニカル継手工 1口当たり単価表					夜間		A・K形 呼び径100mm 特殊押輪 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		夜間 人	0.065			9	4週8休			
普通作業員		夜間 人	0.065			9	4週8休			
諸雑費		%	1							
合 計		口	1							
呼び径種別	A = 02 100mm B = 04 A、K形			耐震型補強金具使用の有無 E = 01 使用しない						
離脱防止継手割増率(%)	C = 0			埋設物補正 G = 01 少ない						
特殊押輪による割増率(%)	D = 30			作業帯補正 H = 01 良好						

第105号

バックホウ運転 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				
	バックホウ規格 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106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4.1km

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	0.65				第127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 = 4.1 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107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7.1km

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	0.8				第127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 = 7.1 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			

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 第108号 タンパ° 運転(賃料) 1日当たり単価表 タンパ° 60~80kg </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	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	燃料消費量C = 5 機械賃料数量D = 1.38				

第109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 B = 1	燃料消費量C = 4 機械賃料数量D = 1.61					

第110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111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112号		バックホウ運転 1時間当たり単価表				夜間		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		夜間 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						
	バックホウ規格 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113号		タンパ° 運転(賃料) 1日当たり単価表				夜間		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	夜間	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				

第114号		タンパ° 運転(賃料) 1日当たり単価表				夜間		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		夜間 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	タンパ° 60~80kg		燃料消費量C = 4 機械賃料数量D = 1.61				

第115号

振動ローラ運転 1日当たり単価表

夜間

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	夜間	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116号		振動コンパクト運転 1日当たり単価表				夜間		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	夜間	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118号		ポリエチレンスリーブ被覆工 1m当たり単価表				夜間		呼び径200mm 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		
配管工		夜間 人	0.43				4週8休		
普通作業員		夜間 人	0.43				4週8休		
ポリエチレンスリーブ	粉体塗装管用 φ200	m	120				(JWWA K 158)		
ポリスリーブ締付バンド	φ200	個	168				(JWWA K 158)		
合 計		m	100						
単位当り		m	1						
	呼び径 A = 05 200mm 固定具種別 B = 02 固定用ゴムバンド		[α]ポリエチレンスリーブ割増係数 C = 0 [β]固定バンド割増係数 D = 0.1						

第119号

管明示テープ工(鑄鉄管布設工) 1m当たり単価表

夜間

貼付手間のみ
呼び径φ200×5000

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	夜間	人	0.12				4週8休
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
呼び径・寸法(mm)	A = 05 φ200×5000						

第120号		メカニカル継手工 1口当たり単価表					夜間		A・K形 呼び径200mm 特殊押輪 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		夜間 人	0.091			9	4週8休			
普通作業員		夜間 人	0.091			9	4週8休			
諸雑費		%	1							
合 計		口	1							
	呼び径種別 A = 04 200mm B = 04 A、K形			耐震型補強金具使用の有無 E = 01	使用しない					
離脱防止継手割増率(%)	C = 0			埋設物補正 G = 01	少ない					
特殊押輪による割増率(%)	D = 30			作業帯補正 H = 01	良好					

第121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90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122号

継手工 1箇所当たり単価表

フランジGF
呼び径75mm 配ホリ以外
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128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 配ホリD = 02 配ホリ以外			

第123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124号		メカニカル継手工 1口当たり単価表						A・K形 呼び径200mm 普通押輪 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	0.07			9	4週8休		
普通作業員		人	0.07			9	4週8休		
諸雑費		%	1						
合 計		口	1						
呼び径種別	A = 04 200mm B = 04 A、K形			耐震型補強金具使用の有無 E = 01	使用しない				
離脱防止継手割増率(%)	C = 0			埋設物補正 G = 01	少ない				
特殊押輪による割増率(%)	D = 0			作業帯補正 H = 01	良好				

第125号		トラック運転 1時間当たり単価表					クレーン装置付 2t積 2t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	3.9					
トラック	クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.0t	時間	1					
諸雑費		式	1					
合 計		時間	1					
	規格 A = 09 クレーン装置付 2t積 2t吊							

第126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 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105号単価表
タンパ 運転(賃料)	タンパ 60~80kg	日	3				第108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127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128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129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: 震災対策整備事業の内 良田地内応急給水管路整備その4工事

材料					単価
名称	種別	規格	単位	備考	
軽量鋼矢板賃料	1段2.0m以下, 幅0.9m以下	腹起し材, 切梁, 水圧ポンプ	式		69,581