

令和 5 年度 矢作地内消火栓修繕		工事（実施）設計書		調査	
				設計	
工務消受第5-3号	工事日数	80	日間	令和 年 月 日 着手 令和 年 月 日 竣工	
実施設計額			円	施 工 地 名	
変更設計額			円	弥彦村 大字矢作 地内	
実施請負額			円	請 負 人	
変更請負額			円		
実 施	地上式消火栓修繕工（地下寸法 1200mm） N=1箇所		変 更		
設計概要			設計概要		

積 算 情 報 表

P. 1

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	工期終了	令和 年 月 日
変更回数	当初	工期日数	80日
積算基準 ^{パターン}	38: 令和5年度厚労省諸経費改訂(消費税10%)	中止日数	0日
施行主体名	燕・弥彦総合事務組合水道局	工種名	開削工事及び小口径推進工事
設計書名(1行目)	矢作地内消火栓修繕	配管工加算有無	無し
設計書名(2行目)		配管工加算率	0%
設計書名(3行目)			
工事箇所	弥彦村 大字矢作 地内		
路線・河川名			
工事番号	工務消受第5-3号		
設計年度	令和05年度		
単価適用地区	35 35地区		
単価適用日付	令和05年10月20日 (88)		
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	前払金の保証がない工事		
共通仮設費補正	一般交通影響あり②		
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		
契約保証费率	補正しない		
現場管理费率の補正(施工時期)	なし		
工期開始	令和 年 月 日		

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
	消火栓設置工			φ 75mm	式	1			
		消火栓設置工		φ 75mm	式	1			第1号明細表
	土木費			φ 75mm	式	1			
		土木費		φ 75mm	式	1			第2号明細表
	仮設工				式	1			
		仮設工			式	1			第3号明細表
		交通誘導員			式	1			第4号明細表
	直接工事費				式	1			
	共通仮設費				式	1			
			管材費		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
		率計算分			式	1			
		運搬費			式	1			第5号明細表
		準備費			式	1			第6号明細表
	純工事費				式	1			
	現場管理費				式	1			
		率計算分			式	1			
	工事原価				式	1			
	一般管理費等				式	1			
		率計算分			式	1			
	工事価格				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
		消費税等相当額			式	1			
	本工事費				式	1			

第1号の1 A00000000002 A01

消火栓設置工 1式当たり明細表

φ 75mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
資材費		式	1				
地上式単口消火栓/乙管付	回転式/安全打倒式/強制配水弁付/K-SG塗装 地下寸法 600mm~1200mm φ75mm 副弁無	基	1				見積, 管材費
L型ブロック		基	1				見積
EF ソケット	φ 75mm	個	1				管材費
メカニカルソケット (HPPE×VP)	φ 75mm	個	1				管材費
AVフランジパッキン	φ 75mm	枚	1				管材費
ボルトナット 4本組 SUS304	M16×70mm φ 75mm	組	1				管材費
PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ 75mm	基	1				管材費
制水弁筐	LPV5D-53HK	個	1				
制水弁座台	THP-4型	個	1				

第1号の2 A00000000002 A01

消火栓設置工 1式当たり明細表

φ 75mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
エアバッグ	塩化ビニル管用 φ 75mm	個	1				見積
ストッパーサドル	塩化ビニル管用 φ 75mm	個	1				見積
労務費		式	1				
消火栓撤去工	機械施工 地上式 単口消火栓	箇所	1				第1号単価表, P-101 2-9-3
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径75mm	口	1				第2号単価表, P-97 2-8-6
消火栓設置工	機械施工 地上式 単口消火栓	箇所	1				第3号単価表, P-101 2-9-3
人力木杭打工	杭長1.2m 末口9cmを超え12cm以下 根入率80以上100%	本	1				第4号単価表
ポリエチレン管布設工	PE管布設工 給水管 呼び径75mm	m	1.8				第5号単価表
溶剤浸透防護テープ被覆工	呼び径75mm 粘着テープ使用	m	1.8				第6号単価表, P-87 2-6-6
ポリエチレン管継手工	(2口当り) 呼び径75mm 融着継手	箇所	1				第7号単価表, P-86 2-6-1, 2

第1号の3 A00000000002 A01

消火栓設置工 1式当たり明細表

φ 75mm

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	メカニカル継手工 呼び径75mm	口	2				第8号単価表, P-86 2-6-3
メカニカル継手工	呼び径75mm以下	口	1				第9号単価表, P-54 2-3-3
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	1				第10号単価表, P-56 2-3-5
ポリエチレン管切断工	呼び径75mm	口	1				第11号単価表, P-97 2-8-7
制水弁設置工(ポリエチレン管)	人力据付 筐設置 杭打ち込み 呼び径75mm	基	1				第12号単価表
エアーバッグ止水工法工事費	塩化ビニル管用(平日昼間) φ 75mm	箇所	1				見積
エアーバッグ止水工法穿孔費	バッグ挿入用 径40mm	箇所	1				見積
エアーバッグ止水工法穿孔費	断水確認用 径25mm	箇所	1				見積
合 計		式	1				

第2号の1 A00000000003 A03

土木費 1式当たり明細表

φ 75mm

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	17				第13号単価表, IV-3-③-1
バックホよによる舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	9				第14号単価表, P-169 1-1-3
アスファルト塊処理	BH山積0.28m3 ダンプ4t積 DID区間なし 良好 運搬距離6km	m3	0.4				第15号単価表
アスファルト処分費		m3	0.4				投棄
構造物とりこわし工(標準単価)人力施工	無筋構造物 昼間施工 時間的制約無	m3	0.04				第16号単価表, VI-1-④-1
コンクリート塊(無筋)処理	BH山積0.28m3 ダンプ2t積 DID区間なし 良好 運搬距離6.9km	m3	0.04				第17号単価表, P-178, 179 1-1-6, 7
コンクリート処分費	無筋	m3	0.04				投棄
バックホ掘削積込	排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	5				第18号単価表, P-163 1-1-1
発生土処理	BH山積0.28m3 ダンプ4t積 DID区間なし 良好 運搬距離4.9km	m3	5				第19号単価表
建設発生土処理費		m3	10				投棄

第2号の2 A00000000003 A03

土木費 1式当たり明細表

φ 75mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管路埋戻(機械埋戻)	タンパ締固め 運搬距離23.5km以下 バックホ 排2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ³	4				第20号単価表
下層路盤工	施工幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm(1層)	m ²	4				第21号単価表
上層路盤工	施工幅1.8m未満 粒度調整砕石 M-40 t=12cm(1層)	m ²	4				第22号単価表
アスファルト舗装工(人力施工)	厚さ30mm 車道・路肩部 t≤50mm ⑨密粒度アスコン(13F)	m ²	4				第23号単価表, P-181 1-1-8
砕石基礎工(人力施工)	再生クラッシャーラン RC-40	m ³	0.1				第24号単価表, P-34
砕石基礎工(人力施工)	砕石別途計上	m ³	0.1				第25号単価表, P-34
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-25(高炉)	m ³	0.04				第26号単価表, II-4-①-4
不陸整正工	施工幅1.8m未満 補足材なし	m ²	5				第27号単価表, P-174 1-1-5
不陸整正工	施工幅1.8m未満 粒度調整砕石 M-25 t=1cm	m ²	4				第28号単価表, P-174 1-1-5
アスファルト舗装工(人力施工)	厚さ50mm 車道・路肩部 t≤50mm ⑨密粒度アスコン(13F)	m ²	8				第29号単価表, P-181 1-1-8

第2号の3 A00000000003 A03

土木費 1式当たり明細表

φ 75mm

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

第3号 A00000000010 A01

仮設工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポンプ 運転工	作業時排水 発動発電機	日					第30号単価表, P-78
据付・撤去工		現場	1				第31号単価表, P-78
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)	たて込み+引抜き 2.0m以下	m	2				第32号単価表, P-48 2-2-2-4
仮設材賃料		式	1				
合 計		式	1				

第4号 A00000000010 A02

交通誘導員 1式当たり明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員B		人	8				P49
合 計		式	1				

第5号 A03000 A01

運搬費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設材等の運搬	(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等) 製品長12m以内 距離20kmまで	式	1				第52号単価表, 1-35
仮設材等の積み込み・取卸し費	(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等) 基地積込-現場取卸積込-基地取卸	式	1				第53号単価表, 1-35
合 計		式	1				

第6号 A04000 A01

準備費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
試掘土工費		式	1				第7号明細表
合 計		式	1				

第7号の1 A00000000003 A01

試掘土工費 1式当たり明細表

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	4				第13号単価表, IV-3-③-1
バックホよによる舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下 排2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ²	1				第14号単価表, P-169 1-1-3
アスファルト塊処理	BH山積0.28m ³ タンク 4t積 DID区間なし 良好 運搬距離6km	m ³	0.1				第15号単価表
アスファルト処分費		m ³	0.1				投棄
バックホ掘削積込	排2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ³	1				第18号単価表, P-163 1-1-1
発生土処理	BH山積0.28m ³ タンク 4t積 DID区間なし 良好 運搬距離4.9km	m ³	1				第19号単価表
建設発生土処理費		m ³	2				投棄
管路埋戻(機械埋戻)	タンク 締固め 運搬距離23.5km以下 バックホ 排2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ³	1				第20号単価表
下層路盤工	施工幅1.8m未満 再生クラッシャー RC-40 t=15cm(1層)	m ²	1				第21号単価表
上層路盤工	施工幅1.8m未満 粒度調整碎石 M-40 t=12cm(1層)	m ²	1				第22号単価表

第7号の2 A00000000003 A01

試掘土工費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルト舗装工(人力施工)	厚さ30mm 車道・路肩部 t≦50mm ⑨密粒度アスコン(13F)	m2	1				第23号単価表, P-181 1-1-8
合 計		式	1				

第1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 費
								摘 要
配管工				人				P49
普通作業員				人				P48
トラック(クレーン装置付)運転		ベ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t		時間				第33号単価表, 機-1(1-130)
諸雑費				%				
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2号		硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表						呼び径75mm P-97 2-8-6	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
配管工		人					P49		
普通作業員		人					P48		
諸雑費		%							
合 計		口	1						
	呼び径 A = 08 75mm								

第3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 P-101 2-9-3 摘 要	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
配管工		人					P49		
普通作業員		人					P48		
トラック(クレーン装置付)運転	ベ-トラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間					第33号単価表, 機-1(1-130)		
諸雑費		%							
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4号

人力木杭打工 1本あたり単価表

杭長1.2m 末口9cmを超え12cm以下
根入率80以上100%

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					P48
松杭丸太(先端加工費含む、皮むき料なし)	φ 12cm-1.2m	本	1				P67
諸雑費		式	1				
合 計		本	1				
杭長及び末口径 根入率	A = 01 杭長1.2m 末口9cmを超え12cm以下 B = 01 根入率80以上100%			杭丸太規格C = 01	φ 12cm-1.2m		

第5号		ホ°ポリエチレン管布設工 10m当たり単価表					PE管布設工 給水管 呼び径75mm	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
ホ°ポリエチレン管据付工	呼び径75mm	m	10				第34号単価表, P-86 2-6-1, 2	
埋設標識シート	巾15cm 折込2倍 PEクロス	m	10					
管明示シート工		m	10				第35号単価表, P-66 2-3-16	
埋設管明示テープ°	巾50mm、t=0.2mm	m	3.4					
管明示テープ°工(ホ°ポリエチレン管布設工)	テープ°の貼付手間のみ 呼び径φ75mm	m	10				第36号単価表, P-87 2-6-4	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
	呼び径 A = 07 75mm				管区分 B = 02 給水管			

第6号		溶剤浸透防護スリーブ被覆工 100m当たり単価表						呼び径75mm 粘着テープ 使用 P-87 2-6-6	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
配管工		人					P49		
普通作業員		人					P48		
溶剤浸透防護スリーブ	φ 75	m	132						
固定具	粘着テープ (管明示テープ)	m	51						
合 計		m	100						
単位当り		m	1						
呼び径 固定具種別	A = 02 75mm B = 02 粘着テープ	[α]	溶剤浸透防護スリーブ割増係数	C = 0.1					

第7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75mm 融着継手
P-86 2-6-1, 2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					P49
普通作業員		人					P48
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
呼び径 融着継手 (EF継手)	A = 07 75mm B = 02 行う			単位C = 01	1箇所(2口当り)		

第8号

ホリエチン管継手工 1口当たり単価表

メカニカル継手工
呼び径75mm
P-86 2-6-3

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					P49
普通作業員		人					P48
諸雑費		%					
合 計		口	1				
	呼び径 A = 02 75mm						

第9号 呼び径75mm以下 P-54 2-3-3 功ニカ継手工 1口当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					P49
普通作業員		人					P48
諸雑費		%					
合 計		口	1				
	呼び径 A = 01 75mm以下 種別 B = 02 UF形、LUF形、US形(SB, VT, LS方式)		離脱防止継手割増率(%) C = 30 特殊押輪による割増率(%) D = 0				

第10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 P-56 2-3-5	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
配管工		人							
普通作業員		人							
諸雑費		%							
合 計		口	1						
	呼び径 A = 02 75(80)mm			規格B = 01	JWWA 7.5K				

第11号		ポリチレン管切断工 1口当たり単価表						呼び径75mm P-97 2-8-7	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
配管工		人					P49		
普通作業員		人					P48		
諸雑費		%							
合 計		口	1						
	呼び径 A = 07 75mm								

第12号	制水弁設置工(ホリヱン管) 1基当たり単価表						人力据付 筐設置 杭打ち込み 呼び径75mm
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仕切弁 バックライ弁設置(人力)	呼び径75mm 縦・横型	基	1				第37号単価表, P-99 2-9-1
吸出防止材(合繊不織布)	t=10mm 引張強度117~196N/5cm	m2	0.36				P123
人力木杭打工	杭長1.2m 末口9cmを超え12cm以下 根入率80以上100%	本	4				第4号単価表
仕切弁・空気弁ホックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り	箇所	1				第38号単価表, P-105 2-9-5
合 計		基	1				
呼び径 A = 02 75mm							

第13号		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 IV-3-③-1	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
コンクリートカッタ損料	バキューム式・湿式 切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日						
特殊作業員		人						
土木一般世話役		人						
普通作業員		人						
コンクリートカッタ (プレート)	径22インチ	枚						
ガスリン	レギュラー	1						
施工パッケージ単価		m	1					
合 計		m	1					
舗装版種別	A = 01 アスファルト舗装版			アスファルト舗装版厚B = 01 15cm以下				

第14号		バックホウによる舗装版直接掘削・積込 100m2当たり単価表					舗装厚0cmを超え10cm以下 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3) P-169 1-1-3	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		人					P49	
普通作業員		人					P48	
バックホウ運転	加型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間					第39号単価表, P-167	
諸雑費		式	1					
合 計		m2	100					
単位当り		m2	1					
バックホウ規格	A = 18 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)			舗装厚B = 01	0cmを超え10cm以下			

第15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区間なし 良好 運搬距離6km
P-178, 179 1-1-6, 7

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区間なし 良好 運搬距離6km	m3	1				第40号単価表, P-178, 179 1-1-6, 7
合 計		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 ダンプ4t積 運搬距離(km) B = 6 DID区間 C = 01 DID区間なし			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 02 アスファルト塊			

第16号

構造物とりこわし工(標準単価)人力施工 1m3当たり単価表

無筋構造物
昼間施工 時間的制約無
VI-1-④-1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
無筋構造物	昼間 人力施工 制約無	m3	1				P255
合 計		m3	1				
構造物種別 施工区分	A = 01 無筋構造物 C = 01 昼間施工			週休2日補正D = 01	週休2日補正なし		

第17号

コンクリート塊(無筋)処理 1m3当たり単価表

BH山積0.28m3 タンプ2t積
DID区間なし 良好 運搬距離6.9km
P-178, 179 1-1-6, 7

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリート塊(無筋)運搬費	BH山積0.28m3 タンプ2t積 DID区間なし 良好 運搬距離6.9km	m3	1				第41号単価表, P-178, 179 1-1-6, 7
合 計		m3	1				
規格 運搬距離(km) DID区間	A = 03 BH山積0.28m3 タンプ2t積 B = 6.9 C = 01 DID区間なし			路面状態D = 01 良好 種別E = 03	コンクリート塊(無筋)		

第18号 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3) P-163 1-1-1 バックホウ掘削積込 100m3当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					P49
普通作業員		人					P48
バックホウ運転	加型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間					第39号単価表, P-167
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				
バックホウ規格	A = 18 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)						

第19号

発生土処理 1m3当たり単価表

BH山積0.28m3 タンプ4t積
DID区間なし 良好 運搬距離4.9km
P-178, 179 1-1-6, 7

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 タンプ4t積 DID区間なし 良好 運搬距離4.9km	m3	1				第42号単価表, P-178, 179 1-1-6, 7
合 計		m3	1				
	規格 A = 04 BH山積0.28m3 タンプ4t積 運搬距離(km) B = 4.9 DID区間 C = 01 DID区間なし			路面状態D = 01 良好 種別E = 01 発生土			

第20号

管路埋戻(機械埋戻) 100m3当たり単価表

クハ^ハ締固め 運搬距離23.5km以下
 ハ^ハク^ハ排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)
 1-1-2(参考資料)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管路埋戻費(機械埋戻・ハ ^ハ ク ^ハ)	クハ ^ハ 締固め ハ ^ハ ク ^ハ 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	111				第43号単価表, P-165 1-1-2
土砂等運搬	標準 ハ ^ハ ク ^ハ 山積1.4m3(平積1.0m3) DID区間無し 運搬距離23.5km以下	m 3	111				第44号単価表, II-1-②-13
砂質土	島崎	m3	111				P2 (長岡)
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				
埋戻材料 ハ ^ハ ク ^ハ 規格	A = 07 埋戻材料各種 B = 18 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	運搬距離(BH山積1.4m3 DID無し)	C = 16	23.5km以下			

第21号

下層路盤工 100m2当たり単価表

施工幅1.8m未満
再生クラッシャーレン RC-40 t=15cm(1層)
P-171, 172 1-1-4

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					P48
再生クラッシャーレン	RC-40	m3	19.05				P38, 39
クワ [°] 運転	60~80kg	日					第45号単価表, P-167
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単位当り		m2	1				
施工幅 路盤材料	A = 01 1.8m未満 B = 06 再生クラッシャーレン RC-40			路盤材厚 (cm) C = 15 路盤種別 D = 02			下層路盤

第22号

上層路盤工 100m2当たり単価表

施工幅1.8m未満
 粒度調整碎石 M-40 t=12cm(1層)
 P-171, 172 1-1-4

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					P48
粒度調整碎石	40mm	m3	15.24				P38, 39
クワ° 運転	60~80kg	日					第45号単価表, P-167
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単位当り		m2	1				
施工幅 路盤材料	A = 01 1.8m未満 B = 09 粒度調整碎石 M-40			路盤材厚 (cm) C = 12 路盤種別 D = 01			上層路盤

第23号の1

アスファルト舗装工(人力施工) 100m2当たり単価表

厚さ30mm 車道・路肩部 t≤50mm
 ⑨密粒度アスコン(13F)
 P-181 1-1-8

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					P49
特殊作業員		人					P48
普通作業員		人					P48
⑨密粒度アスコン(13F)		t	7.544				P44, 45
振動ローリ運転	ハンドガイト式 0.5~0.6t	日					第46号単価表, P-181
振動コンパクタ運転	40~60kg	日					第47号単価表, P-181
諸雑費		%					
合 計		m2	100				
単位当り		m2	1				
	舗装厚(mm) A = 30 歩車道区分 B = 01 車道・路肩部			瀝青材料の種類D = 03 アスファルト混合物種類F = 05	瀝青材散布なし ⑨密粒度アスコン(13F)		

第23号の2

アスファルト舗装工(人力施工) 100m2当たり単価表

厚さ30mm 車道・路肩部 $t \leq 50\text{mm}$
 ⑨密粒度アスコン(13F)
 P-181 1-1-8

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仕上り厚t(mm)	C = 01 $t \leq 50\text{mm}$		締固め後	密度G = 01 標準			

第24号

砕石基礎工(人力施工) 1m3当たり単価表

再生クラッシャーラン RC-40

P-34

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	1.2				P38, 39
[市場単価] 砕石基礎設置	人力施工	m3	1				第48号単価表, P-484
合 計		m3	1				
砕石規格 時間的制約補正[K1]	A = 06 再生クラッシャーラン RC-40 B = 01 無			夜間作業補正 [K2] C = 01 無			

第25号		碎石基礎工(人力施工) 1m3当たり単価表					碎石別途計上		
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
[市場単価] 碎石基礎設置		人力施工		m3	1				第48号単価表, P-484
栗石又は割栗石		50~150mm		m3	1.2				P40, 41
合 計				m3	1				
碎石規格 時間的制約補正[K1]		A = 14 碎石別途計上 B = 01 無			夜間作業補正	[K2] C = 01	無		

第26号

コンクリート 1m³当たり単価表

小型構造物 人力打設
18-8-25(高炉)
II-4-①-4

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					P48
土木一般世話役		人					P49
特殊作業員		人					P48
生コンクリート	18-8-25(20) 高炉 W/C≤60%	m ³					P22, 23
施工パッケージ単価		m ³	1				
合 計		m ³	1				
構造物種別	A = 02 小型構造物						
打設工法	B = 03 人力打設						
コンクリート規格	C = 26 18-8-25(高炉)						

養生工の種類 E = 02 一般養生
現場内小運搬の有無 G = 02 無し

第27号		不陸整正工 100m2当たり単価表						施工幅1.8m未満 補足材なし P-174 1-1-5	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
普通作業員		人					P48		
クワ 運転	60～80kg	日					第45号単価表, P-167		
諸雑費		式	1						
合 計		m2	100						
単位当り		m2	1						
	施工幅 A = 01 1.8m未満			補足材料B = 16	補足材なし				

第28号

不陸整正工 100m2当たり単価表

施工幅1.8m未満
 粒度調整碎石 M-25 t=1cm
 P-174 1-1-5

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					P48
粒度調整碎石	25mm	m3	1.27				P38, 39
クワ° 運転	60~80kg	日					第45号単価表, P-167
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単位当り		m2	1				
施工幅 補足材料	A = 01 1.8m未満 B = 08 粒度調整碎石 M-25			補足材厚 (cm) C = 1			

第29号の1

アスファルト舗装工(人力施工) 100m2当たり単価表

 厚さ50mm 車道・路肩部 t≤50mm
 ⑨密粒度アスコン(13F)
 P-181 1-1-8

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					P49
特殊作業員		人					P48
普通作業員		人					P48
⑨密粒度アスコン(13F)		t	12.573				P44, 45
アスファルト乳剤	PK-3 フライムコート用	l	126				P77
振動ローラ運転	ハンドガイド式 0.5～0.6t	日					第46号単価表, P-181
振動コンパクタ運転	40～60kg	日					第47号単価表, P-181
諸雑費		%					
合 計		m2	100				
単位当り		m2	1				

第29号の2

アスファルト舗装工(人力施工) 100m2当たり単価表

厚さ50mm 車道・路肩部 t ≤ 50mm
 ⑨密粒度アスコン(13F)
 P-181 1-1-8

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装厚(mm) 歩車道区分 仕上り厚t(mm) 瀝青材料の種類	A = 50 B = 01 車道・路肩部 C = 01 t ≤ 50mm D = 02 フライムコート PK-3(標準)			砂散布の有無 E = 01 無し アスファルト混合物種類 F = 05 ⑨密粒度アスコン(13F) 締固め後密度 G = 01 標準			

第30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

P-78

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
工事中水中モータポンプ 損料	普通型(潜水ポンプ) 口径50mm 全揚程5m	日					
発動発電機損料	ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	日					
諸雑費		%					
合 計		日	1				
施工種別	A = 02 作業時排水 発動発電機						

第31号

据付・撤去工 1現場当たり単価表

P-78

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
合 計		現場	1				

第32号		軽量鋼矢板たて込み工(機械施工) 100m当たり単価表						たて込み+引抜き 2.0m以下 P-48 2-2-2-4	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
土木一般世話役		人					P49		
特殊作業員		人					P48		
普通作業員		人					P48		
バックホウ運転	加-型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間						第39号単価表, P-167	
トラッククレーン[油圧伸縮ジャブ型]	4.9t吊 長期割引補正あり	日					P186		
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(バックホウ規格) 引抜き機種(トラッククレーン・バックホウ)	C = 18 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3) D = 01			トラッククレーン賃料	

第33号		トラック(クレーン装置付)運転 1時間当たり単価表						ベ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t 機-1(1-130)	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
運転手(特殊)		人					P49		
軽油		1	5.3				P196		
トラック損料	クレーン装置付 ベ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間					P5-28		
諸雑費		式	1						
合 計		時間	1						
	規格 A = 11 ベ-ストラック4~4.5t積 吊能力2.9t								

第34号		ホ°レチン管据付工 10m当たり単価表						呼び径75mm P-86 2-6-1, 2	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
配管工		人					P49		
普通作業員		人					P48		
合 計		m	10						
単位当り		m	1						
	呼び径 A = 07 75mm								

第35号

管明示シート工 100m当たり単価表

P-66 2-3-16

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					P48
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

第36号

管明示テープ工(ポリエチレン管布設工) 100m当たり単価表

テープの貼付手間のみ
呼び径φ75mm
P-87 2-6-4

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					P48
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	呼び径 A = 02 φ75mm						

第37号		仕切弁 バックライ弁設置(人力) 1基当たり単価表						呼び径75mm 縦・横型 P-99 2-9-1	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
配管工		人					P49		
普通作業員		人					P48		
合 計		基	1						
	呼び径 A = 02 75mm			作業種別 B = 01	設置				

第38号

仕切弁・空気弁ボックス設置工 1箇所当たり単価表

ねじ式弁筐
A・B形 1号 底版有り
P-105 2-9-5

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					P48
合 計		箇所	1				
	種類 A = 01 A・B形 1号 底版使用有無 B = 01 使用する			設置撤去C = 01 設置			

第39号								加型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3) P-167	
バック杓運転 1時間当たり単価表									
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
運転手(特殊)		人					P49		
軽油		1	6.3				P196		
バック杓(クローラ型) 損料	標準型・排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間					P5-12		
諸雑費		式	1						
合 計		時間	1						
バック杓規格 損料割増 運転労務数量		A = 18 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3) B = 01 割増なし C = 0.16		燃料消費量D = 6.3 機械損料数量E = 1					

第40号

アスファルト塊運搬費 10m3当たり単価表

BH山積0.28m3 ダンプ 4t積
 DID区間なし 良好 運搬距離6km
 P-178, 179 1-1-6, 7

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 オンロード・ディーゼル 4t積級 良好	日					第49号単価表, P-178
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 = 6 DID区間 C = 01 DID区間なし			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 02 アスファルト塊			

第41号

コンクリート塊(無筋)運搬費 10m3当たり単価表

BH山積0.28m3 ダンプ 2t積
DID区間なし 良好 運搬距離6.9km
P-178, 179 1-1-6, 7

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 オンロード・デイクセル 2t積級 良好	日					第50号単価表, P-178
合 計		m3	10				
単位当り		m3	1				
	規格 A = 03 BH山積0.28m3 ダンプ 2t積 運搬距離(km) B = 6.9 DID区間 C = 01 DID区間なし			路面状態 D = 01 良好 種別 E = 03 コンクリート塊(無筋)			

第42号

発生土運搬費 10m3当たり単価表

BH山積0.28m3 ダンプ4t積
DID区間なし 良好 運搬距離4.9km
P-178, 179 1-1-6, 7

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 オンロード・ディーゼル 4t積級 良好	日					第49号単価表, P-178
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 = 4.9 DID区間 C = 01 DID区間なし			路面状態D = 01 良好 種別E = 01 発生土			

第43号		管路埋戻費(機械埋戻・バックホ) 100m3当たり単価表						タンパ 締固め バックホ 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3) P-165 1-1-2	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
土木一般世話役		人					P49		
普通作業員		人					P48		
バックホ運転	加型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間					第39号単価表, P-167		
タンパ 運転	60~80kg	日					第51号単価表, P-167		
諸雑費		式	1						
合 計		m3	100						
単位当り		m3	1						
バックホ規格	A = 18 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)						埋戻材料B = 01 発生土又は埋戻材料別途計上		

第44号		土砂等運搬 1m ³ 当たり単価表					標準 バックホウ積1.4m ³ (平積1.0m ³) DID区間無し 運搬距離23.5km以下 II-1-②-13	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	供用日					P2-6, P5-26	
運転手(一般)		人					P49	
軽油		l					P196	
施工パッケージ単価		m ³	1					
合 計		m ³	1					
土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	A = 01 標準 B = 02 バックホウ積1.4m ³ (平積1.0m ³) C = 01 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			DID区間の有無D = 01 無し 運搬距離(3)G = 16 23.5km以下				

第45号 60~80kg P-167 タンパ° 運転 1日当たり単価表 摘要							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
ガソリン	レギュラー	1	4				
タンパ° 及びランマ	質量 60~80kg 長期割引補正あり	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
	タンパ° 規格 A = 01 60~80kg 運転労務数量 B = 1			燃料消費量 C = 4 機械賃料数量 D = 1.61			

振動ロー運転 1日当たり単価表							
第46号	ハトガト式 0.5~0.6t P-181						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					P48
軽油		1	3				P196
振動ロー(舗装用)損料	ハトガト式 運転質量0.5~0.6t	供用日					P5-90
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
	規格 A = 01 ハトガト式 0.5~0.6t 運転労務数量 B = 1			燃料消費量 C = 3 機械損料数量 D = 1.23			

第47号 40～60kg P-181 振動コンパクタ運転 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					P48
ガソリン	レギュラー	1	5				P196
振動コンパクタ損料	前進型 機械質量40～60kg	供用日					P5-94
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
	規格 A = 01 40～60kg 運転労務数量 B = 1			燃料消費量C = 5 機械損料数量D = 1.4			

第48号

[市場単価]砕石基礎設置 1m3当たり単価表

人力施工

P-484

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
砕石基礎工 [手間のみ]	人力施工	m3	1				P223
合 計		m3	1				
時間的制約補正[K1]	A = 01 無			夜間作業補正[K2]	B = 01 無		

第49号		ダンプトラック運転 1日当たり単価表					割増なし オンロード・ディーゼル 4t積級 良好 P-178	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
運転手(一般)		人					P49	
軽油		l	34				P196	
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 4t積級	供用日					P5-26	
ダンプ タイヤ損耗費及び補修費	4t 良好	供用日					P2-6	
諸雑費		式	1					
合 計		日	1					
ダンプトラック規格 損料割増 路面状態 運転労務数量	A = 02 オンロード・ディーゼル 4t積級 B = 01 割増なし C = 01 良好 D = 1			燃料消費量 E = 34 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50号		ダンプトラック運転 1日当たり単価表					割増なし オンロード・ディーゼル 2t積級 良好 P-178	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
運転手(一般)		人					P49	
軽油		1	22				P196	
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 2t積級	供用日					P5-26	
ダンプ タイヤ損耗費及び補修費	2～3t 良好	供用日					P2-6	
諸雑費		式	1					
合 計		日	1					
ダンプトラック規格 損料割増 路面状態 運転労務数量	A = 01 オンロード・ディーゼル 2t積級 B = 01 割増なし C = 01 良好 D = 1			燃料消費量 E = 22 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51号 60~80kg P-167 タンパ° 運転 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					
ガソリン	レギュラー	1	5				
タンパ° 及びランマ	質量 60~80kg 長期割引補正あり	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
	タンパ° 規格 A = 01 60~80kg 運転労務数量 B = 1			燃料消費量 C = 5 機械賃料数量 D = 1.38			

第52号

仮設材等の運搬 1式当たり単価表

(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等)
製品長12m以内 距離20kmまで
1-35

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設材運搬費		t	0.6				
合 計		式	1				
運賃割増	B = 01 割増無し		運搬質量(t)	D = 0.6			

第53号

仮設材等の積込み・取卸し費 1式当たり単価表

(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等)
 基地積込-現場取卸積込-基地取卸
 1-35

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
積込み.取卸し費(仮設材等)		t	0.3				P75
積込み.取卸し費(仮設材等)		t	0.3				P75
合 計		式	1				
	区分 A = 03 基地積込-現場取卸積込-基地取卸		仮設材重量(t) B = 0.3				