

参 考 資 料

この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、見附市建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的を完成するための一切の手段について請負者の責任において定めるものとする。

積 算 情 報 表

(SR05-20-00-0)

P. 3

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	契約保証費区分	計算区分 3
変更回数	当初	契約保証費率	0.04% : 金銭的保証
積算基準パターン	41:令和5年度厚労省基準 (消費税10%)	現場管理費率の補正(施工時期)	0%
施行主体名	見附市上下水道局	夜間補正区分	補正なし
設計書名(1行目)	配水管布設替及び給水管取付替 工事	夜間補正率	0%
設計書名(2行目)		冬期間補正区分	補正なし
設計書名(3行目)		冬期間補正率	0%
工事箇所	見附市 鳥屋脇町 地内	昼夜間補正区分	補正なし
路線・河川名		昼夜間補正率	0%
工事番号	水工第 20号	着工年月日	令和 年 月 日
設計年度	令和05年度	竣工期限	令和 年 月 日
単価適用地区	39 長岡⑦:長岡市北部、見附市	工期開始	令和 年 月 日
設計年月日	令和05年08月02日	工期終了	令和 年 月 日
単価適用日付	令和05年04月20日 (78)	工期日数	100日
適用率	01 開削工事及び小口径推進工事等	工種名	開削工事及び小口径推進工事等
前払金支出割合区分	3 5 %を超える	落札額(税抜)	
共通仮設費補正	1.2 : 一般交通影響あり②	請負額(税込)	
現場環境改善費	計上しない	当初設計額	
現場環境改善費地域		請負人	
現場管理地域補正	1.1 : 一般交通影響あり②		
週休 2 日補正	0 : 補正しない		
一般管理費補正率	0%		

見附市上下水道局

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
本工事費					式	1			
	水道工事				式	1			
		配水管布設替		DCIP(GX) φ200 L=90.0m	式	1			
			配水管布設替資材費	DCIP(GX) φ200 L=90.0m	式	1			
			配水管布設替工事費	DCIP(GX) φ200 L=90.0m	式	1			
			配水管布設替土工費	DCIP(GX) φ200 L=90.0m	式	1			
		給水管取付替		PP φ20×1	式	1			
			給水管取付替資材費	PP φ20×1	式	1			
			給水管取付替工事費	PP φ20×1	式	1			
直接工事費					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
	共通仮設費				式	1			
		対象外費			式	1			
			管材費		式	1			
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			
		運搬費			式	1			A03000//A01
	純工事費				式	1			
	現場管理費				式	1			
		対象外費			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			
	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			
		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			

配水管布設替資材費 1式当たり明細表

DCIP(GX) φ200 L=90.0m

第1号の1 A902770 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
铸铁管		式	1				Y903112
铸铁管 GX形	直管S種 内面粉体塗装 φ200	本	17				GX接合材料含む
铸铁管 K形	φ200 直管	本	1				
継手類 (GX)		式	1				Y903121//A01
铸铁管 GX形	ライナ φ200	個	3				
铸铁管 GX形	曲管 90° φ200	個	1				GX接合材料含まない
铸铁管 GX形	曲管 45° φ200	個	3				GX接合材料含まない
铸铁管 GX形	両受曲管 45° φ200	個	1				GX接合材料含まない
铸铁管 GX形	継ぎ輪 φ200	個	2				GX接合材料含まない
铸铁管 GX形	切管ユニット G-Linkセット φ200	個	7				

配水管布設替資材費 1式当たり明細表

DCIP(GX) φ200 L=90.0m

第1号の2 A902770 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
铸铁管 GX形	接合部品 φ200	個	3				
継手類(K)		式	1				Y903121//A02
铸铁管 K形	φ200 特殊押し輪 BNP含む	個	1				
弁類		式	1				Y903131
不断水穿孔工事(資材費)	200*200	個	1				
シート・テープ 類		式	1				Y903141
標識シート	W150	m	99				
その他		式	1				Y903161
铸铁管 GX形	帽 φ200	個	1				GX接合材料含まない
铸铁管 K形	φ200 帽	個	6				

第1号の3 A902770 A01

配水管布設替資材費 1式当たり明細表

DCIP(GX) φ200 L=90.0m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
铸铁管 K形	φ200 押し輪 BNP含む	個	5				
铸铁管 K形	φ200 特殊押し輪 BNP含む	個	1				
モルタル注入資材		式	5				B00000000002//A01
構造物下越資材費	φ350	箇所	1				B0030//A01
仕切弁筐取付資材費 ※1/ 3計上		箇所	1				B00000000001//A01, ※1/3計上
合 計		式	1				

配水管布設替工事費 1式当たり明細表

DCIP(GX) φ200 L=90.0m

第2号の1 A902810 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋳鉄管		式	1				Y903112
鋳鉄管布設工(機械力)	吊込み据付 呼び径200mm	m	90				P-51 2-3-1
鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 呼び径200mm	口	7				P-89 2-8-2
継手類(GX)		式	1				Y903121//A03
GX形継手接合(直管)	呼び径200mm	口	19				P-56 2-3-8
GX形継手接合(異形管)	呼び径200mm	口	3				P-56 2-3-8
GX形継手接合(異形管)	G-Link 呼び径200mm	口	7				P-56 2-3-8
継手類(K)		式	1				Y903121//A04
メカニカル継手工	特殊押輪 呼び径200mm	口	1				P-52 2-3-3
弁類		式	1				Y903131

第2号の2 A902810 A01

配水管布設替工事費 1式当たり明細表

DCIP(GX) φ200 L=90.0m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
不断水連絡工	本管×取出200×200mm	箇所	1				P-62 2-3-14
シート・テープ類		式	1				Y903141
管明示シート工		m	99				JS20396//J01, P-64 2-3-16
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	90				P-60 2-3-13
その他		式	1				Y903161
GX形継手接合(異形管)	呼び径200mm	口	1				P-56 2-3-8
メカニカル継手工	呼び径200mm	口	5				P-52 2-3-3
メカニカル継手工	特殊押輪 呼び径200mm	口	1				P-52 2-3-3
既設铸铁管継手取外し	GX形継手接合(異形管) 呼び径200mm	口	2				P-104 2-10-3
既設铸铁管継手取外し	メカニカル継手 K形 呼び径200mm	口	1				P-104 2-10-3

配水管布設替工事費 1式当たり明細表

DCIP(GX) φ200 L=90.0m

第2号の3 A902810 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 呼び径200mm	口	6				P-89 2-8-2
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 C形 1号	箇所	1				JS20956//J02, P-102 2-9-5
仕切弁・空気弁ボックス撤去工	ねじ式弁筐 C形 1号	箇所	1				JS20956//J03, P-102 2-9-5
仮設工		式	1				Y901090
交通誘導警備員		式	1				第4号単価表, II-5-21-1
合 計		式	1				

第3号の1 A902850 A01

配水管布設替土工費 1式当たり明細表

DCIP(GX) φ200 L=90.0m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装撤去工		式	1				Y903221
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を超え30cm以下	m	200				第5号単価表, IV-3-③-1
舗装版破碎	アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cmを超え40cm以下 積込有り	m ²	80				第6号単価表, IV-3-②-2
殻運搬	舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離5.5km以下	m ³	16				第7号単価表, II-2-25-1
アスファルト舗装廃材処理費	(投棄料)	t	37				P84
管路土工		式	1				Y903091
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m ³	80				第8号単価表, II-1-③-4
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m ³	50				第9号単価表, II-1-③-13
改良土	φ20mm以下 改良土プラント	m ³	40				B30011//A01
改良土	φ75mm以下 改良土プラント	m ³	10				B30011//A02

配水管布設替土工費 1式当たり明細表

DCIP(GX) φ200 L=90.0m

第3号の2 A902850 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
改良土運搬	4tダンプ、DID有 L=3.0km以下 改良土プラント	m ³	50				B30012//A01
土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) DID区間有り 運搬距離3.0km以下	m ³	20				第13号単価表, II-1-②-13
残土処分費		m ³	20				
管路土留工		式	1				Y903201
木矢板たて込み工 ※1/3計上	設置+取除き 矢板長 1.50m 厚さ3.00cm	m	103				第14号単価表, P-45 2-2-1 ※1/3計上
木矢板たて込み工	設置+取除き 矢板長 1.80m 厚さ3.00cm	m	7.5				第15号単価表, P-45 2-2-1
木製支保工	設置+撤去 木矢板 掘削深度2.0m未満	m	108.3				第16号単価表, P-48 2-2-5
木製支保工	設置+撤去 木矢板 掘削深度2.0m未満	m	2.2				第17号単価表, P-48 2-2-5
開削水替		式	1				Y903211
ポンプ運転	排水量0以上40m ³ /h未満 作業時排水	日	13				第18号単価表, II-5-⑧-3

第3号の3 A902850 A01

配水管布設替土工費 1式当たり明細表

DCIP(GX) φ200 L=90.0m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装復旧工	仮復旧まで	式	1				Y903231//A01
下層路盤（歩道部）	2層施工 全仕上り厚250mm アスファルト再生クラッシュラン ARC-40(RC)	m ²	79				第19号単価表, IV-1-①-5
上層路盤（歩道部）	1層施工 全仕上り厚140mm 粒度調整碎石 M-40	m ²	79				第20号単価表, IV-1-①-11
表層（車道・路肩部）	1. 4m未満(1層平均仕上り厚50mm以下) 50mm 各種(2. 30以上2. 40t/m ³ 未満)アスコン	m ²	79				第21号単価表, IV-1-②-2
付帯工		式	1				Y903092
舗装本復旧工		式	1				A903062//A01
合 計		式	1				

第4号 A903010 A01

給水管取付替資材費 1式当たり明細表

PP φ 20×1

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管		式	1				Y903111
塩ビ管	HIVPTS 直管 φ 2 0	本	1				
継手類		式	1				Y903121
塩ビ管	HIVPTS TSソケット φ 2 0	個	1				
塩ビ管	HIVPTS TSエルボ φ 2 0	個	3				
塩ビ管	HIVPTS MCスーパーユニオン φ 2 0	個	1				
合 計		式	1				

第5号 A903020 A01

給水管取付替工事費 1式当たり明細表

PP φ20×1

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管		式	1				Y903111
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径20mm	m	1				P-81 2-5-1
ポリエチレン管切断工	呼び径20mm	口	1				P-94 2-8-7
継手類		式	1				Y903121
TS継手工	1箇所(2口)当たり 呼び径20mm	箇所	4				P-81 2-5-1
鋼管継手工	小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	口	2				P-66 2-4-1-3
その他		式	1				Y903161
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径20mm	口	2				P-94 2-8-6
合 計		式	1				

第6号 A903062 A01

舗装本復旧工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装復旧工		式	1				Y903231//A02
切削ホーレイ(車道及び路肩)	切削深さ7cm以下, 即日舗設一層 t=1層目50mm	m2	291				第28号単価表, IV-3-①-10
殻運搬 (路面切削)	DID区間無し 運搬距離5.5km以下	m 3	15				第29号単価表, IV-3-①-4
アスファルト廃材処理費	切削殻	t	34				
区画線工		式	1				Y403960
区画線設置工(標準単価)溶融式	供用区間 実線 15cm 昼間施工 時間的制約無	m	99				第30号単価表, VI-1-①-1
区画線設置工(標準単価)溶融式	供用区間 実線 15cm 昼間施工 時間的制約無	m	90				第31号単価表, VI-1-①-1
合 計		式	1				

第7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
建設機械の貨物自動車等による運搬		車・回	1				第37号単価表, 1-30
合 計		式	1				

モルタル注入資材 1式当たり単価表

第1号の1 B00000000002 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋼管	塩ビライニング ねじ無 φ 5 0	本	1				
白鋼管	仮配管用 ニップル φ 5 0	個	1				
白鋼管	仮配管用 エルボ φ 5 0	個	1				
塩ビ管	HIVP バルブソケット φ 5 0	個	2				
鋼管	塩ビライニング ソケット φ 5 0	個	1				
塩ビ管	HIVPTS 直管 φ 5 0	本	1				
給水関連	スリースバルブ φ 5 0	個	1				
管端防食継手	PQWK プラグ φ 5 0	個	1				
ポリエチレン管	PP管 φ 2 5	m	10				
PP管用継手	鋼管用おねじ付ソケット φ 25	個	7				D00000000003//A01

モルタル注入資材 1式当たり単価表

第1号の2 B00000000002 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
給水関連	スリースパルプ φ 2 5	個	3				
鋼管	塩ビライニング ニップル φ 2 5	個	2				
鋼管	塩ビライニング エルボ φ 2 5	個	2				
管端防食継手	PQWK プラグ φ 25	個	2				
乙止水栓篋		個	3				
鋼管継手工	小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	口	5				P-66 2-4-1-3
合 計		式	1				

構造物下越資材費 1箇所当たり単価表

φ 350

第2号 B0030 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
塩ビ管	VU管 直管 φ 350	本	0.25				
硬質塩化ビニル管据付工	※ φ 300の歩掛を適用 呼び径300mm	m	1				JS20510//A04, P-81 2-5-1
硬質塩化ビニル管切断工	※ φ 300の歩掛を適用 呼び径300mm	口	1				JS20860//A04, P-94 2-8-6
モルタル練	普通セメント 混合比1:3	m ³	0.06				第24号単価表, II-4-①-8
合 計		箇所	1				

第3号 B00000000001 A01

仕切弁篋取付資材費 ※1/3計上 1箇所当たり単価表

※1/3計上

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仕切弁篋	鉄蓋	個	1				
仕切弁篋	座台	個	1				
VU管	φ 2 0 0	m	0.5				
仕切弁篋	底版	個	1				
吸い出し防止材		m ²	1				
表示テープ	20m	個	0.2				
合 計		箇所	1				
単位当り		箇所	1				

第4号

交通誘導警備員 1式当たり単価表

Ⅱ-5-21-1

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員B		人					P49
合 計		式	1				
交通誘導警備員Aの計上 交通誘導警備員Aの配置人員(人) 交通誘導警備員Aの必要日数(日)	A = 02 計上しない B = 0 C = 0	交通誘導警備員Bの計上 交通誘導警備員Bの配置人員(人) 交通誘導警備員Bの必要日数(日)	D = 01 計上する E = 2 F = 17				交通誘導警備員A-----* 交通誘導警備員B-----* #002 = 2×17=34

第5号の1

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を超え30cm以下
 IV-3-③-1

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートカット損料	バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級 プレート径φ75cm	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30インチ	枚					
コンクリートカッタ (プレート)	径22インチ	枚					
コンクリートカッタ (プレート)	径14インチ	枚					
ガソリン	レギュラー	l					
施工パッケージ単価		m	1				
合 計		m	1				

第6号 舗装版破碎 1m 2 当たり単価表								アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cmを超え40cm以下 積込有り IV-3-②-2	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 長期割引補正あり	日							
大型ブレーカ損料(ベースマシン含まず)	油圧式 質量600～800kg級	供用日							
運転手(特殊)		人							
普通作業員		人							
土木一般世話役		人							
軽油	1.2号 パトロール給油	1							
施工パッケージ単価		m 2	1						
合 計		m 2	1						
舗装版種別	A = 01 アスファルト舗装版							舗装版厚D = 02 15cmを超え40cm以下	
障害等の有無	B = 01 無し							舗装によるアスファルト舗装版厚 E = 0	
騒音振動対策	C = 01 不要							積込作業の有無F = 01 有り	

第7号

殻運搬 1m 3 当たり単価表

 舗装版破碎
 DID区間無し 運搬距離5.5km以下
 II-2-25-1

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・デマシーセル 2t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	1.2号 パトロール給油	l					P196
施工パッケージ単価		m 3	1				DSPG000//A01
合 計		m 3	1				
殻発生作業 積込工法区分	A = 03 舗装版破碎 B = 04 機械積込(小規模土工)			運搬距離(6) I = 0 運搬距離(7) J = 0			
DID区間の有無	C = 01 無し			運搬距離(8) K = 0 運搬距離(9) L = 08 5.5km以下			
運搬距離(1)	D = 0			運搬距離(10) M = 0			
運搬距離(2)	E = 0			運搬距離(11) N = 0			
運搬距離(3)	F = 0			運搬距離(12) O = 0			
運搬距離(4)	G = 0						
運搬距離(5)	H = 0						

床掘り 1m 3 当たり単価表

土砂 上記以外(小規模)

Ⅱ-1-③-4

第8号

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホ(クローラ型)損料	後方超小旋回型・排対型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日					
運転手(特殊)		人					
普通作業員		人					
軽油	1.2号 パトロール給油	1					
施工パッケージ単価		m 3	1				
合 計		m 3	1				
	土質 A = 01 土砂 施工方法 B = 05 上記以外(小規模)			土留方式の種類 C = 0 障害の有無 D = 0			

第9号

埋戻し 1m³ 当たり単価表
 上記以外(小規模)
 土砂
 II-1-③-13

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ(クローラ型)損料	後方超小旋回型・排対型(第2次基準値) 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	供用日					
タンパ°及びランマ損料	ランマ 質量60～80kg	供用日					
普通作業員		人					
特殊作業員		人					
運転手(特殊)		人					
軽油	1.2号 パ°トル給油	1					
ガソリン	レギュラー	1					
施工パッケージ単価		m ³	1				
合 計		m ³	1				
施工方法 A = 05 上記以外(小規模) 土質 B = 01 土砂			締固めの有無 C = 0				

改良土 1m 3 当たり単価表

第10号 B30011 A01

φ20mm以下
改良土プラント

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土砂(見附市中部東部)	φ20以下改良土 受入処理含む	m3	1.33				
合 計		m 3	1				

第11号 B30011 A02

改良土 1m³ 当たり単価表φ75mm以下
改良土プラント

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土砂(見附市中部東部)	φ75以下改良土 受入処理含む	m ³	1.33				
合 計		m ³	1				

第12号 B30012 A01

改良土運搬 1m³ 当たり単価表4tダンプ DID有 L=3.0km以下
改良土プラント

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) DID区間有り 運搬距離3.0km以下	m ³	1.33				第13号単価表, II-1-②-13
合 計		m ³	1				

第13号

土砂等運搬 1m 3 当たり単価表

小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)
 DID区間有り 運搬距離3.0km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 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	供用日					
運転手(一般)		人					
軽油	1.2号 バトル給油	l					
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	A = 02 小規模 B = 05 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)			運搬距離(6) J = 0 運搬距離(7) K = 0			
土質	C = 01 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			運搬距離(8) L = 0 運搬距離(9) M = 0			
DID区間の有無	D = 02 有り			運搬距離(10) N = 05 運搬距離(11) O = 0	3.0km以下		
運搬距離(1)	E = 0			運搬距離(12) P = 0			
運搬距離(2)	F = 0			運搬距離(13) Q = 0			
運搬距離(3)	G = 0			運搬距離(14) R = 0			
運搬距離(4)	H = 0						
運搬距離(5)	I = 0						

第14号		木矢板たて込み工 ※1/3計上 100m当たり単価表						設置+取除き 矢板長 1.50m 厚さ3.00cm P-45 2-2-1 ※1/3計上	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
雑矢板		2.0m×3～4.5cm×12cm		m3	9				5回使用 P68
土木一般世話役				人					P49
型わく工				人					P49
普通作業員				人					P48
普通作業員				人					P48
諸雑費				式	1				
合 計				m	100				
単位当り				m	1				
矢板種別 A = 01		矢板長 1.50m 厚さ3.00cm				種別B = 03	設置+取除き		

第15号

木矢板たて込み工 100m当たり単価表

 設置+取除き
 矢板長 1.80m 厚さ3.00cm
 P-45 2-2-1

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
雑矢板	2.0m×3～4.5cm×12cm	m3	10.8				5回使用 P68
土木一般世話役		人					P49
型わく工		人					P49
普通作業員		人					P48
普通作業員		人					P48
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	矢板種別 A = 02 矢板長 1.80m 厚さ3.00cm			種別B = 03	設置+取除き		

第16号

木製支保工 100m当たり単価表

設置+撤去
木矢板 掘削深度2.0m未満
P-48 2-2-5

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
腹起し材	太鼓落し	m3	4.5				
切梁材	丸太	m3	0.192				
型わく工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%	3				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	矢板種別 A = 01 木矢板 掘削深度2.0m未満 種別 B = 03 設置+撤去			掘削幅(m) C = 0.7 矢板厚さ(cm) D = 3			腹起し材-----* $\#001 = (0.15^2) \times 100 \times 2 \times 1 = 4.5$ 切梁材-----* $L = 0.7 - (0.03 \times 2) - (0.15 \times 2) = 0.34$ $\#002 = (\pi \div 4) \times (0.12^2) \times 0.34 \times 50 \times 1 = 0.192$ $\#004 = (3.05 + 4.46) \times 0.4 + 4.46 = 7.464$

第17号

木製支保工 100m当たり単価表

 設置+撤去
 木矢板 掘削深度2.0m未満
 P-48 2-2-5

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
腹起し材	太鼓落し	m3	4.5				
切梁材	丸太	m3	0.588				
型わく工		人					P49
普通作業員		人					P48
諸雑費		%	3				
合 計		m	100				
単位当り		m	1				
	矢板種別 A = 01 木矢板 掘削深度2.0m未満 種別 B = 03 設置+撤去			掘削幅(m) C = 1.4 矢板厚さ(cm) D = 3			腹起し材-----* #001 = $(0.15^2) \times 100 \times 2 \times 1 = 4.5$ 切梁材-----* L = $1.4 - (0.03 \times 2) - (0.15 \times 2) = 1.04$ #002 = $(\pi \div 4) \times (0.12^2) \times 1.04 \times 50 \times 1 = 0.588$ #004 = $(3.05 + 4.46) \times 0.4 + 4.46 = 7.464$

<div> <div>第18号</div> <div>ポンプ運転 1 日当たり単価表</div> <div>排水量0以上40m3/h未満 作業時排水 Ⅱ-5-⑧-3</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
工事用水中ポンプ運転	φ150mm 全揚程10m	日					
発動発電機運転(賃料)	排ガス対策型 25kVA ディーゼル駆動	日					
諸雑費		%	3				
合 計		日	1				
排水量(m3/h) A = 01 0以上40m3/h未満 排水種別 B = 01 作業時排水		工事用水中ポンプ	規格C = 01 全揚程10m				

第19号の1

下層路盤（歩道部） 1m² 当たり単価表2層施工 全仕上り厚250mm
アスファルト再生クラッシャー ARC-40(RC)
IV-1-①-5

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
小型バックホウ(クロー) [標準]	山積0.11m ³ (平積0.08m ³) 長期割引補正あり	日					P182
振動ロー(舗装用) [搭乗・コンパイル式]	運転質量 3~4t 長期割引補正あり	日					P183
普通作業員		人					P48
運転手(特殊)		人					P49
特殊作業員		人					P48
アスファルト再生クラッシャー	ARC-40(RC混合)	m ³					P38, 39
軽油	1.2号 バトル給油	l					P196
施工パッケージ単価		m ²	1				DSPG000//A01
合 計		m ²	1				
施工区分 A = 02 2層施工 全仕上り厚(mm) (1) B = 0				全仕上り厚(mm) (3) D = 0 材料 E = 05 アスファルト再生クラッシャー ARC-40(RC)			

第19号の2

下層路盤（歩道部） 1m 2 当たり単価表

2層施工 全仕上り厚250mm
アスファルト再生クッション ARC-40(RC)
IV-1-①-5

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
全仕上り厚(mm) (2)	C = 250						

第20号の1

上層路盤（歩道部） 1m 2 当たり単価表

1層施工 全仕上り厚140mm
粒度調整碎石 M-40
IV-1-①-11

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
小型バックホウ(クロー) [標準]	山積0.11m ³ (平積0.08m ³) 長期割引補正あり	日					P182
振動ロー(舗装用) [搭乗・コンパクト式]	運転質量 3~4t 長期割引補正あり	日					P183
普通作業員		人					P48
運転手(特殊)		人					P49
特殊作業員		人					P48
粒度調整碎石	40mm	m ³					P38, 39
軽油	1.2号 バトル給油	l					P196
施工パッケージ単価		m ²	1				DSPG000//A01
合 計		m ²	1				
施工区分 A = 01 1層施工 全仕上り厚(mm) (1) B = 140			全仕上り厚(mm) (3) D = 0 材料 E = 02 粒度調整碎石 M-40				

第20号の2

上層路盤（歩道部） 1m 2 当たり単価表

1層施工 全仕上り厚140mm
粒度調整碎石 M-40
IV-1-①-11

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
全仕上り厚(mm) (2)	C = 0						

第21号の1

表層（車道・路肩部） 1m² 当たり単価表

1.4m未満(1層平均仕上り厚50mm以下)
50mm 各種(2.30以上2.40t/m³未満)アスコン
IV-1-②-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
振動ロー(舗装用)損料	ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	供用日					
振動コンパクタ損料	前進型 機械質量40～60kg	供用日					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
土木一般世話役		人					
⑨密粒度アスコン(13F)		t					
アスファルト乳剤	PK-3 フライムコート用	l					
ガソリン	レギュラー	l					
軽油	1.2号 パトロール給油	l					
施工パッケージ単価		m ²	1				

表層（車道・路肩部） 1m²当たり単価表

1. 4m未満(1層平均仕上り厚50mm以下)
50mm 各種(2. 30以上2. 40t/m³未満)アスコン
IV-1-②-2

[illegible]

硬質塩化ビニル管据付工 10m当たり単価表

※φ300の歩掛を適用
呼び径300mm
P-81 2-5-1

第22号

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 = 14 300mm						

硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表

第23号

※φ300の歩掛を適用
呼び径300mm
P-94 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		%	5				
合 計		口	1				
呼び径 A = 14 300mm							

第24号

モルタル練 1m³ 当たり単価表普通セメント
混合比1:3
Ⅱ-4-①-8

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					P48
セメント(普通ポルトランド)	25kg袋入	t					P64
コンクリート用骨材 砂(洗い)		m ³					P40, 41
施工パッケージ単価		m ³	1				DSPG000//A01
合 計		m ³	1				
セメント種類	A = 01 普通			混合比	B = 03 1:3		

第25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	1.2号 バ-トル給油	1	5.7				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						燃料消費量-----* #002 = $132 \times 0.043 = 5.7$ 運転日当り運転時間-----* T1 = $760 \div 130 = 5.8$ 労務歩掛-----* #001 = $1 \div 5.8 = 0.17$

第26号

工事用水中ポンプ運転 1日当たり単価表

φ150mm 全揚程10m
機-30(1-136)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
工事用水中ポンプ[普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m 長期割引補正あり	供用日					P183
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
潜水ポンプ 規格 A = 01	φ150mm 全揚程10m			賃料数量B = 1.2			

第27号

発動発電機運転(賃料) 1日当たり単価表

排ガス対策型 25kVA ディーゼル駆動
機-16(1-133)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油	1.2号 バトル給油	1	26				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	25KVA 長期割引補正あり	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
	規格 A = 33 排ガス対策型 25kVA ディーゼル駆動 燃料消費量 B = 26			賃料数量 C = 1.2			

第28号の1

切削オーバーレイ(車道及び路肩) 100m2当たり単価表

 切削深さ7cm以下、即日舗設一層
 t=1層目50mm
 IV-3-①-10

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
⑤密粒度アスコン(新20FH)		t	12.573				P44, 45
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	l	43				P77
路面切削機運転	排対3次 ホイル式 切削幅2.0m 廢材積込装置付	日					第32号単価表, 機-18(1-133)
路面清掃車運転	ブラシ・四輪 路面切削工事用 1.5m3	日					第33号単価表, 機-19(1-134)
アスファルトフィニッシュ運転	排対型(3次) ホイル型 2.3~6.0m	日					第34号単価表, 機-18(1-133)
ロードローラ運転	マカダム・排対2次 10t 幅2.1m	日					第35号単価表, 機-18(1-133)
タイヤローラ運転(賃料)	運転質量8~20t	日					第36号単価表, 機-28(1-135)

第28号の2

切削オーバーレイ(車道及び路肩) 100m2当たり単価表

切削深さ7cm以下,即日舗設一層
t=1層目50mm
IV-3-①-10

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
諸雑費		%	14				
合 計		m2	100				
単位当り		m2	1				
平均切削深さ,即日舗設 段差すりつけ	A = 01 7cm以下,即日舗設一層 B = 01 段差すりつけなし		舗装厚(2層目)(mm) F = 0				土木一般世話役-----*
歩道区分			G = 01				#001 = $1 \times 100 \div 910 = 0.11$
車道及び路肩							特殊作業員-----*
アスファルト混合物種類(1層目)	C = 02 ⑤密粒度アスコン(新20FH)		歩道区分				#002 = $3 \times 100 \div 910 = 0.33$
アスファルト混合物種類(2層目)	D = 0		車道及び路肩				普通作業員-----*
舗装厚(1層目)(mm)	E = 50		トラックコート				#003 = $5 \times 100 \div 910 = 0.549$
			瀝青材種類(1層目) H = 02				アスファルト混合物(1層目)-----*
			瀝青材種類(2層目) I = 0				#004 = $100 \times 50 \div 1000 \times 2.35 \times (1+0.07) = 12.573$
							路面切削機運転-----*
							#008 = $100 \div 910 = 0.11$
							路面清掃車運転-----*
							#009 = $100 \div 910 = 0.11$
							アスファルトフィニッシュ運転-----*
							#010 = $100 \div 910 = 0.11$
							ロードローラー運転-----*
							#011 = $100 \div 910 = 0.11$
							タイヤローラー運転-----*
							#012 = $100 \div 910 = 0.11$

第29号

殻運搬（路面切削） 1m 3 当たり単価表

DID区間無し
運搬距離5.5km以下
IV-3-①-4

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	1.2号 バトル給油	l					P196
施工パッケージ単価		m 3	1				DSPG000//A01
合 計		m 3	1				
	DID区間の有無 A = 01 無し 運搬距離(1) B = 12 5.5km以下			運搬距離(2) C = 0			

第30号

区画線設置工(標準単価)熔融式 1000m当たり単価表

供用区間 実線 15cm
昼間施工 時間的制約無
VI-1-①-1

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置(熔融式) 昼間	豪雪有 実線15cm 制約無	m	1,000				P242
トラフィックペイント 熔融型	3種1号 ビーズ [®] 15～18 白	kg	570				P74
ガラスビーズ [®]	0.106～0.850mm	kg	25				P74
接着用プライマー	区画線用	kg	25				P74
軽油	1.2号 バトル給油	l	44				P196
諸雑費		%	5				
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				
規格・仕様区分	A = 01 実線 15cm			塗料種別F = 01 3種1号 白			区画線工単価-----*
施工区分	C = 01 昼間施工			塗装厚G = 01 1.5mm			\$001 = 175.4 × (1 × 1) = 175.4
排水性舗装への施工	D = 01 排水性舗装の施工無し			週休2日補正I = 01 週休2日補正なし			
施工場所	E = 01 供用区間						

区画線設置工(標準単価)溶融式 1000m当たり単価表							
第31号		供用区間 実線 15cm 昼間施工 時間的制約無 VI-1-①-1					
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置(溶融式) 昼間	豪雪有 実線15cm 制約無	m	1,000				P242
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ 15～18 黄 鉛・フリー	kg	570				P74
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	25				P74
接着用プライマー	区画線用	kg	25				P74
軽油	1.2号 パトロール給油	l	44				P196
諸雑費		%	5				
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				
規格・仕様区分	A = 01 実線 15cm			塗料種別F = 02 3種1号 黄 鉛・クロムフリー			区画線工単価-----*
施工区分	C = 01 昼間施工			塗装厚G = 01 1.5mm			\$001 = 175.4 × (1 × 1) = 175.4
排水性舗装への施工	D = 01 排水性舗装の施工無し			週休2日補正I = 01 週休2日補正なし			
施工場所	E = 01 供用区間						

第32号

路面切削機運転 1日当たり単価表

排対3次 ホール式 切削幅2.0m
廃材積込装置付
機-18(1-133)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					P49
軽油	1.2号 バトル給油	1	204				P196
路面切削機損料	ホール式・廃材積込装置付・排対型(第3次基準) 切削幅2.0m×深さ23cm	供用日					P5-108
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
規格 A = 07 排対3次 ホール式 切削幅2.0m 運転労務数量 B = 1				燃料消費量 C = 204 機械損料数量 D = 1.31			

第33号

路面清掃車運転 1日当たり単価表

ブラシ・四輪 路面切削工事用 1.5m3
機-19(1-134)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)		人					P49
軽油	1.2号 バトル給油	1	43				P196
路面清掃車損料	ブラシ・四輪式・路面切削工事用 ホッパ 容量1.5m3	供用日					P5-105
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
規格 A = 02 ブラシ・四輪 路面切削工事用 1.5m3 運転労務数量 B = 0.98				燃料消費量 C = 43 機械損料数量 D = 1.31			

第34号

アスファルトフィニッシュ運転 1日当たり単価表

排対型(3次) ホール型 2.3~6.0m
機-18(1-133)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					P49
軽油	1.2号 バトル給油	1	48				P196
アスファルトフィニッシュ損料	ホール型・排出ガス対策型(第3次基準値) 舗装幅2.3~6.0m	供用日					P5-100
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
規格 A = 09 排対型(3次) ホール型 2.3~6.0m 運転労務数量 B = 1				燃料消費量 C = 48 機械損料数量 D = 1.39			

第35号

ロードロー運転 1日当たり単価表

マダム・排対2次 10t 幅2.1m
機-18(1-133)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					P49
軽油	1.2号 バトル給油	1	25				P196
ロードロー損料	マダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日					P5-89
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
	規格 A = 03 マダム・排対2次 10t 幅2.1m 運転労務数量 B = 1			燃料消費量 C = 25 機械損料数量 D = 1.39			

第36号		タイヤロー運転(賃料) 1日当たり単価表					運転質量8~20t 機-28(1-135)		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)				人					P49
軽油		1.2号 パトロール給油		l	26				P196
タイヤロー[普通型]		運転質量 8~20t 長期割引補正あり		供用日					P182
諸雑費				式	1				
合 計				日	1				
規格 A = 01 運転質量8~20t 運転労務数量 B = 1						燃料消費量C = 26 賃料数量D = 1.16			

建設機械の貨物自動車等による運搬 1車・回当たり単価表

第37号

1-30

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
基本運賃料金		台	1				
合 計		車・回	1				
運搬される機械の適用区分	C = 01 賃料適用機械		運搬距離(km) E = 20				運搬される建設機械の運搬中の賃料(損料)

