

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

(SR05-17-00-0)

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 山吉町 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 17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07月12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	120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	35%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%		

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=100.0m	式	1			
			配水管布設替資材費	DCIP(GX) φ200 L=100.0m	式	1			
			配水管布設替工事費	DCIP(GX) φ200 L=100.0m	式	1			
			配水管布設替土工費	DCIP(GX) φ200 L=100.0m	式	1			
		給水管取付替		PP φ40×1	式	1			
			給水管取付替資材費	PP φ40×1	式	1			
			給水管取付替工事費	PP φ40×1	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			
	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			

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
	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=100.0m

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	21				GX接合材料含む
継手類		式	1				Y903121
铸铁管 GX形	ライナ φ200	個	4				
铸铁管 GX形	曲管 90° φ200	個	4				GX接合材料含まない
铸铁管 GX形	曲管 22° φ200	個	2				GX接合材料含まない
铸铁管 GX形	曲管 5° φ200	個	1				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	5				
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	接合部品 φ200	個	6				

配水管布設替資材費 1式当たり明細表

DCIP(GX) ϕ 200 L=100.0m

第1号の2 A902770 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
シート・テープ 類		式	1				Y903141
標識シート	W 1 5 0	m	114.4				
その他		式	1				Y903161
铸铁管 GX形	帽 ϕ 200	個	1				GX接合材料含まない
铸铁管 K形	ϕ 2 0 0 栓	個	1				
铸铁管 K形	ϕ 2 0 0 帽	個	4				
铸铁管 K形	ϕ 2 0 0 押し輪 BNP含む	個	5				
モルタル注入資材		式	5				B00000000002//A01
構造物下越資材費	ϕ 350	箇所	1				B0030//A01
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=100.0m

第2号の1 A902810 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
铸铁管		式	1				Y903112
铸铁管布設工(機械力)	吊込み据付 呼び径200mm	m	104				P-51 2-3-1
铸铁管切断工	エンジンカッター使用 呼び径200mm	口	4				P-89 2-8-2
継手類		式	1				Y903121
GX形継手接合(直管)	呼び径200mm	口	21				P-56 2-3-8
GX形継手接合(異形管)	呼び径200mm	口	6				P-56 2-3-8
GX形継手接合(異形管)	G-Link 呼び径200mm	口	5				P-56 2-3-8
シート・テープ類		式	1				Y903141
管明示シート工		m	114.4				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	104				P-60 2-3-13

配水管布設替工事費 1式当たり明細表

DCIP(GX) φ200 L=100.0m

第2号の2 A902810 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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
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
既設铸铁管切断工	撤去管 (エンジンカッター使用) ダクタイル铸铁管(FCD) 呼び径200mm	口	2				P-103 2-10-2
既設铸铁管吊上げ積込み(機械力)	呼び径200mm	m	2				P-105 2-10-5
仮設工		式	1				Y901090
交通誘導警備員		式	1				第3号単価表, II-5-21-1
交通誘導警備員	夜間	式	1				第4号単価表, II-5-21-1

第2号の3 A902810 A01

配水管布設替工事費 1式当たり明細表

DCIP(GX) φ200 L=100.0m

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

配水管布設替土工費 1式当たり明細表

DCIP(GX) φ200 L=100.0m

第3号の1 A902850 A01

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以下	m	230				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以下 積込有り	m 2	91				第6号単価表, IV-3-②-2
殻運搬	舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離4.5km以下	m 3	5				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	11				P84
管路土工		式	1				Y903091
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m 3	100				第8号単価表, II-1-③-4
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m 3	80				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	50				B30011//A03
改良土	φ75mm以下 改良土プラント	m 3	30				B30011//A04

第3号の2 A902850 A01

配水管布設替土工費 1式当たり明細表

DCIP(GX) φ200 L=100.0m

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=4.5km以下 改良土プラント	m ³	80				B30012//A02
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4.5km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	124.5				第14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	124.5				第15号単価表, P-48 2-2-5
木矢板たて込み工	設置+取除き 矢板長 2.10m 厚さ4.50cm	m	4				第16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	4				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	17				第18号単価表, II-5-⑧-3

配水管布設替土工費 1式当たり明細表

DCIP(GX) φ200 L=100.0m

第3号の3 A902850 A01

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）	1層施工 全仕上り厚120mm アスファルト再生クラッシュラン ARC-40 (RC)	m 2	91				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120mm 粒度調整碎石 M-40	m 2	91				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 粗粒度アスコン(20)	m 2	91				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//A02
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 φ40×1

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 φ40	本	1				
継手類		式	1				Y903121
塩ビ管	HIVPTS TSソケット φ40	個	1				
塩ビ管	HIVPTS TSエルボ φ40	個	3				
塩ビ管	HIVPTS MCスーパーユニオン φ40	個	1				
合 計		式	1				

給水管取付替工事費 1式当たり明細表

PP φ40×1

第5号 A903020 A01

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40mm	m	1				P-81 2-5-1
ポリエチレン管切断工	呼び径40mm	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40mm	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40mm	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40mm	口	2				P-94 2-8-6
合 計		式	1				

舗装本復旧工 1式当たり明細表

第6号の1 A903062 A02

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装撤去工		式	1				Y903221//A01
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	120				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以下 積込有り	m 2	310				第6号単価表, IV-3-②-2
殻運搬	舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離4.5km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
舗装復旧工		式	1				Y903231//A03
不陸整正	補足材有り 粒度調整碎石 M-40 補足材平均厚17mm以上21mm未満	m 2	310				第26号単価表, IV-1-①-2
表層 (車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 50mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満)アスコン	m 2	310				第27号単価表, IV-1-②-2
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	110				第28号単価表, VI-1-①-1

第6号の2 A903062 A02

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
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	スリースハ ^ル ブ ^φ 25	個	3				
鋼管	塩ビライニング ニップ ^ル φ 25	個	2				
鋼管	塩ビライニング エルボ φ 25	個	2				
管端防食継手	PQWK プラ ^グ φ25	個	2				
乙止水栓筐		個	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	呼び径350mm	m	1				JS20510//A01, 2-5-1 P-80
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径350mm	口	1				JS20860//A01, 2-8-6 P-93
モルタル練	普通セメント 混合比1:3	m ³	0.06				第22号単価表, II-4-①-8
合 計		箇所	1				

第3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D = 01 計上する 交通誘導警備員Bの配置人員(人) E = 2 交通誘導警備員Bの必要日数(日) F = 18.5			交通誘導警備員A-----* 交通誘導警備員B-----* #002 = 2×18.5=37

第4号

交通誘導警備員 1式当たり単価表

夜間

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	夜間	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 = 1				交通誘導警備員A-----* 交通誘導警備員B-----* #002 = 2×1=2

第5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 ブレード 径 φ 56cm	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 (ブレード)	径22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				
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			コンクリート舗装版厚 C = 0 コンクリート+アスファルト(カベ)舗装版の全体厚 D = 0				

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					
土木一般世話役		人					
運転手(特殊)		人					
普通作業員		人					
軽油	1.2号 ハートロール給油	l					
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 = 01	15cm以下		
障害等の有無 B = 01	無し			舗装による7/27以内舗装版厚 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

舗装版破碎
DID区間有り 運搬距離4.5km以下
II-2-25-1

[illegible]

第8号

床掘り 1m 3 当たり単価表

土砂 上記以外(小規模)

Ⅱ-1-③-4

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0.28m3(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	l					
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 1m 3 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(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 ハ トロール給油	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				

第10号 B30011 A03

改良土 1m 3 当たり単価表

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(中之島北部中部、見附市 北部西部)	φ20以下改良土 受入処理含む	m3	1.33				
合 計		m 3	1				

第11号 B30011 A04

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(中之島北部中部、見附市 北部西部)	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 A02

改良土運搬 1m 3 当たり単価表

4tガンブ DID有 L=4.5km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0.28m3(平積0.2m3) DID区間有り 運搬距離4.5km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 1m³ 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4.5km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 4t積級(クイ損耗費及び補修費(良好)を含む)	供用日					
運転手(一般)		人					
軽油	1.2号 バトル給油	1					
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0.28m ³ (平積0.2m ³)			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 = 07 運搬距離(11) O = 0	4.5km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

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 = $(3.05 + 4.46) \times 0.4 + 4.46 = 7.464$

木矢板たて込み工 100m当たり単価表

第16号

設置+取除き
矢板長 2.10m 厚さ4.50cm
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	18.9				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 = 03 矢板長 2.10m 厚さ4.50cm				種別B = 03 設置+取除き			

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	0.345				
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 矢板厚さ(cm) D = 4.5			腹起し材-----* #001 = $(0.15^2) \times 100 \times 2 \times 1 = 4.5$ 切梁材-----* L = $1 - (0.045 \times 2) - (0.15 \times 2) = 0.61$ #002 = $(PI \div 4) \times (0.12^2) \times 0.61 \times 50 \times 1 = 0.345$ #004 = $(3.05 + 4.46) \times 0.4 + 4.46 = 7.464$

第18号

ポンプ運転 1 日当たり単価表

排水量0以上40m³/h未満 作業時排水

II-5-⑧-3

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
工事用水中モータerpump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(m ³ /h) A = 01 0以上40m ³ /h未満 排水種別 B = 01 作業時排水		工事用水中モータerpump	規格C = 01	全揚程10m			

第19号の1

下層路盤（歩道部） 1m 2 当たり単価表

1層施工 全仕上り厚120mm
アスファルト再生クラッシャーラン 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・コンパインド式]	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ラン	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 = 01 1層施工 全仕上り厚(mm) (1) B = 120				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

1層施工 全仕上り厚120mm
 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 = 0						

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120mm
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0.11m3(平積0.08m3) 長期割引補正あり	日					P182
振動ロー(舗装用) [搭乗・コンパインド式]	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	m3					P38, 39
軽油	1.2号 パトロール給油	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 = 120			全仕上り厚(mm) (3) D = 0 材料E = 02 粒度調整碎石 M-40				

上層路盤（歩道部） 1m²当たり単価表

1層施工 全仕上り厚120mm
粒度調整碎石 M-40
IV-1-①-11

[illegible]

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 粗粒度アスコン(20)
IV-1-②-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
振動ローラ(舗装用)損料	ハンドガイト式 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					
②粗粒度アスコン(20)		t					
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	1					
ガソリン	レギュラー	1					
軽油	1.2号 バトル給油	1					
施工パッケージ単価		m ²	1				

第21号の2

表層 (車道・路肩部) 1m 2 当たり単価表

1.4m未満(1層平均仕上り厚50mm以下)
 50mm 粗粒度アスコン(20)
 IV-1-②-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計		m 2	1				
平均幅員 A = 01 1.4m未満(1層平均仕上り厚50mm以下) 1層当り平均仕上り厚(mm) (1) B = 50 1層当り平均仕上り厚(mm) (2) C = 0				材料D = 09 粗粒度アスコン(20) 瀝青材料種類E = 02 グライムコート PK-3			

第22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23号							
トラック(クレーン装置付)運転 1時間当たり単価表							
ベーストラック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 ベーストラック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						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 = $1 \div 5.8 = 0.17$

工事用水中ポンプ運転 1日当たり単価表

第24号

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			

発動発電機運転(賃料) 1日当たり単価表

第25号

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 パトロール給油	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26号の1

不陸整正 1m 2 当たり単価表

補足材有り 粒度調整碎石 M-40
補足材平均厚17mm以上21mm未満
IV-1-①-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
モータグレーダ 損料	土工用・排出ガス対策型(第2次基準値) ブレード幅3.1m	供用日					
ロードローラ損料	マカダム・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					
タイヤローラ[普通型]	運転質量 8～20t 長期割引補正あり	日					
運転手(特殊)		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
土木一般世話役		人					
粒度調整碎石	40mm	m ³					
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				

第26号の2

不陸整正 1m 2 当たり単価表

補足材有り 粒度調整碎石 M-40
 補足材平均厚17mm以上21mm未満
 IV-1-①-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計		m 2	1				
補足材料の有無 A = 02 有り 補足材料平均厚さ B = 06 17mm以上21mm未満				補足材料C = 07 粒度調整碎石 M-40			

第27号の1

表層（車道・路肩部） 1m 2 当たり単価表

1. 4m以上3. 0m以下
50mm 各種(2. 30以上2. 40t/m3未満)7スッ
IV-1-②-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅1. 4～3. 0m 長期割引補正あり	日					
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量 3～4t 長期割引補正あり	日					
タイヤローラ[普通型]	運転質量 3～4t 長期割引補正あり	日					
普通作業員		人					
特殊作業員		人					
運転手(特殊)		人					
土木一般世話役		人					
⑤密粒度アスコン(新20FH)		t					
アスファルト乳剤	PK-3 フライムコート用	l					
軽油	1. 2号 バートル給油	l					

表層（車道・路肩部） 1m 2 当たり単価表

第27号の2

1. 4m以上3. 0m以下
50mm 各種(2. 30以上2. 40t/m3未満)アス
IV-1-②-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
施工パッケージ単価		m 2	1				
合 計		m 2	1				
平均幅員 A = 03 1. 4m以上3. 0m以下 1層当り平均仕上り厚(mm) (1) B = 50 1層当り平均仕上り厚(mm) (2) C = 0				材料D = 35 各種(2. 30以上2. 40t/m3未満)アス 瀝青材料種類E = 02 フライムコート PK-3			

第28号

区画線設置工(標準単価)溶融式 1000m当たり単価表

供用区間 実線 15cm
昼間施工 時間の制約無
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 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 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 = 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						

