

## 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

(MR05-01-01-0)

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	契約保証费率	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%)	現場管理费率の補正(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(ゼロ市債)	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1号	着工年月日	令和 年 月 日
設計年度	令和06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06年01月23日	工期終了	令和 年 月 日
単価適用日付	令和05年10月20日 (79)	工期日数	140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) φ 200 L=91.5m	式	1			
			配水管布設替資材費	DCIP(GX) φ 200 L=91.5m	式	1			
			配水管布設替工事費	DCIP(GX) φ 200 L=91.5m	式	1			
			配水管布設替土工費	DCIP(GX) φ 200 L=91.5m	式	1			
		給水管取付替		HPPE φ 20×1	式	1			
			給水管取付替資材費	HPPE φ 20×1	式	1			
			給水管取付替工事費	HPPE φ 20×1	式	1			
			給水管取付替土工費	HPPE φ 20×1	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
	直接工事費				式	1			
	共通仮設費				式	1			
		対象外費			式	1			
			管材費		式	1			
		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			

## 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
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			
	工事原価				式	1			
	一般管理費等				式	1			
		一般管理費			式	1			
			対象額		式	1			
			率計算分		式	1			
		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 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			



第1号の1 A903010 A01

## 配水管布設替資材費 1式当たり明細表

DCIP (GX) φ 200 L=91.5m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管		式	1				Y903112
鑄鉄管 GX形	直管S種 内面粉体塗装 φ 2 0 0	本	20				GX接合材料含む
継手類		式	1				Y903121
鑄鉄管 GX形	ライナ φ 200	個	8				
鑄鉄管 GX形	曲管 45° φ 200	個	16				GX接合材料含まない
鑄鉄管 GX形	切管ユニット G-Linkセット φ 200	個	8				
鑄鉄管 GX形	接合部品 φ 200	個	8				
シート・テープ 類		式	1				Y903141
標識シート	W 1 5 0	m	100.7				
その他		式	1				Y903161//A02

第1号の2 A903010 A01

## 配水管布設替資材費 1式当たり明細表

DCIP (GX) φ 200 L=91.5m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
構造物下越資材費	VU φ 350	箇所	5				B0030//A01
合 計		式	1				

第2号の1 A903020 A01

## 配水管布設替工事費 1式当たり明細表

DCIP (GX) φ 200 L=91.5m

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	91.5				P-53 2-3-1
鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 呼び径200mm	口	8				P-92 2-8-2
継手類		式	1				Y903121
GX形継手接合(直管)	呼び径200mm	口	20				P-58 2-3-8
GX形継手接合(異形管)	呼び径200mm	口	8				P-58 2-3-8
GX形継手接合(異形管)	G-Link 呼び径200mm	口	8				P-58 2-3-8
シート・テープ 類		式	1				Y903141
管明示シート工		m	100.7				JS20396//J01, P-66 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	91.5				P-62 2-3-13

第2号の2 A903020 A01

## 配水管布設替工事費 1式当たり明細表

DCIP (GX) φ 200 L=91.5m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設工		式	1				Y901090
交通誘導警備員		式	1				第2号単価表, II-5-21-1
合 計		式	1				

第3号の1 A903030 A01

## 配水管布設替土工費 1式当たり明細表

DCIP (GX) φ 200 L=91.5m

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	190				第3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 <sup>2</sup>	75				第4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24.0km以下	m <sup>3</sup>	15				第5号単価表, II-2-25-1
がれき処理費		t	35				
管路土工		式	1				Y903091
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m <sup>3</sup>	80				第6号単価表, II-1-③-4
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m <sup>3</sup>	60				第7号単価表, II-1-③-13
改良土	φ 20mm以下	m <sup>3</sup>	40				B30011//A01
改良土	φ 75mm以下	m <sup>3</sup>	20				B30011//A03

第3号の2 A903030 A01

## 配水管布設替土工費 1式当たり明細表

DCIP(GX) φ200 L=91.5m

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あり L=3.0km以下	m <sup>3</sup>	60				B30012//A01
土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) DID区間有り 運搬距離3.0km以下	m <sup>3</sup>	20				第11号単価表, II-1-②-13
残土処分費		m <sup>3</sup>	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	76.3				第12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	106.8				第13号単価表, P-50 2-2-5
木矢板たて込み工	設置+取除き 矢板長 1.80m 厚さ3.00cm	m	30.5				第14号単価表, P-47 2-2-1
開削水替		式	1				Y903211
ポンプ運転	排水量0以上40m <sup>3</sup> /h未満 作業時排水	日	13				第15号単価表, II-5-⑧-3
舗装復旧工		式	1				Y903231

第3号の3 A903030 A01

## 配水管布設替土工費 1式当たり明細表

DCIP (GX) φ 200 L=91.5m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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	75				第16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	75				第17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	75				第18号単価表, IV-1-②-2
付帯工		式	1				Y903092
舗装本復旧工 (単独)		式	1				A903062//A01
合 計		式	1				

第4号の1 A903110 A01

## 給水管取付替資材費 1式当たり明細表

HPPE 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
給水用HPPE管・継ぎ手	直管 φ20	本	2				
塩ビ管	HIVPTS 直管 φ20	本	1				
継手類		式	1				Y903121
サドル分水栓	铸铁管用 φ200×20	個	1				
給水用HPPE管・継ぎ手	EFソケット φ20	個	1				
給水用HPPE管・継ぎ手	EF90° エルボ φ20	個	2				
給水用HPPE管・継ぎ手	EFスクリュージョイント (ユニオンソケット) φ20	個	2				
塩ビ管	HIVPTS TSソケット φ20	個	1				
塩ビ管	HIVPTS TSエルボ φ20	個	2				



第4号の2 A903110 A01

## 給水管取付替資材費 1式当たり明細表

HPPE φ20×1

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
給水関連	異種管継手 (1)VPカイト付メーターユニオン φ20	個	1				
塩ビ管	HIVPTS MCスーパーユニオン φ20	個	1				
弁類		式	1				Y903131
乙止水栓	φ20	個	1				
乙止水栓筐		個	1				
シート・テープ類		式	1				Y903141
表示テープ	20m	個	1				
ロケティングワイヤー		m	9.9				
標識シート	W75	m	9.9				
その他		式	1				Y903161

第4号の3 A903110 A01

## 給水管取付替資材費 1式当たり明細表

HPPE φ 20×1

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
構造物下越資材費	VP φ 75	箇所	1				B0030//A02
表示ピン		本	1				
合 計		式	1				

第5号の1 A903120 A01

## 給水管取付替工事費 1式当たり明細表

HPPE 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
ポリエチレン管据付工	呼び径20mm	m	9				JS20610//J02, P-86 2-6-1, 2
ポリエチレン管切断工	呼び径20mm	口	3				P-97 2-8-7
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径20mm	m	1				JS20510//J06, P-84 2-5-1
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径20mm	口	3				P-97 2-8-6
継手類		式	1				Y903121
サドル分水栓建込み工	铸铁管 電動式穿孔機使用 配水管呼び径200mm 給水管呼び径20mm	箇所	1				P-192 1-4-2
ポリエチレン管継手工	(2口当り) 呼び径20mm 融着継手	箇所	3				JS20612//J05, P-86 2-6-1, 2
ポリエチレン管継手工	呼び径20mm 融着継手	口	2				JS20612//J06, P-86 2-6-1, 2
TS継手工	1箇所(2口)当たり 呼び径20mm	箇所	3				JS20512//J02, P-84 2-5-1

第5号の2 A903120 A01

## 給水管取付替工事費 1式当たり明細表

HPPE φ 20×1

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋼管継手工	小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	口	2				P-68 2-4-1-3
弁類		式	1				Y903131
止水栓取付け工	PP用 止水栓及び止水栓管 呼び径20mm	箇所	1				JS53300//J02, P-193 1-4-4
シート・テープ類		式	1				Y903141
管明示テープ工(ポリエチレン管布設工)	テープの貼付手間のみ ※呼び径φ50mmを適用	m	11.7				JS20630//A01, P-87 2-6-4
管明示シート工		m	9.9				JS20396//J01, P-66 2-3-16
カーテイングワイヤー工(ポリエチレン管布設工)		m	9.9				P-87 2-6-5
その他		式	1				Y903161
既設硬質塩化ビニル管切断工	撤去管 呼び径20mm	口	2				P-106 2-10-2
合 計		式	1				

第6号の1 A903130 A01

## 給水管取付替土工費 1式当たり明細表

HPPE φ 20×1

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版撤去工		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を超え30cm以下	m	18				第3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	5				第4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24.0km以下	m 3	0.3				第5号単価表, II-2-25-1
がれき処理費		t	0.7				
管路土工		式	1				Y903091
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m 3	4				第6号単価表, II-1-③-4
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m 3	3				第7号単価表, II-1-③-13
改良土	φ 20mm以下	m 3	2				B30011//A01
改良土	φ 75mm以下	m 3	0.9				B30011//A03

第6号の2 A903130 A01

## 給水管取付替土工費 1式当たり明細表

HPPE φ20×1

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あり L=3.0km以下	m <sup>3</sup>	3				B30012//A01
土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) DID区間有り 運搬距離3.0km以下	m <sup>3</sup>	1				第11号単価表, II-1-②-13
残土処分費		m <sup>3</sup>	1				
開削水替		式	1				Y903211
ポンプ運転	排水量0以上40m <sup>3</sup> /h未満 作業時排水	日	1				第15号単価表, II-5-⑧-3
舗装復旧工		式	1				Y903231
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ャー ARC-40 (RC)	m <sup>2</sup>	5				第16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 <sup>2</sup>	5				第17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 <sup>2</sup>	5				第18号単価表, IV-1-②-2
合 計		式	1				

第7号の1 A903062 A01

## 舗装本復旧工(単独) 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	8				第24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	28				第25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	1				第26号単価表, II-2-25-1
舗装復旧工		式	1				Y903231
切削オーバーレイ(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	276				第27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	14				第28号単価表, IV-3-①-4
アスファルト廃材処理費		t	36				
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	92				第29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	92				第30号単価表, VI-1-①-1

第7号の2 A903062 A01

舗装本復旧工(単独) 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								



第8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	路面切削機(オイル・廃材積込装置) 運搬距離20km	車・回	1				第36号単価表, 1-30
合 計		式	1				

第1号 B0030 A01

## 構造物下越資材費 1箇所当たり単価表

VU φ 350

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
塩ビ管	VU φ 350	本	0.25				D00000000002//A01
硬質塩化ビニル管据付工	※φ300の歩掛を適用 呼び径300mm	m	1				JS20510//A03, P-81 2-5-1
硬質塩化ビニル管切断工	※φ300の歩掛を適用 呼び径300mm	口	1				JS20860//A03, P-94 2-8-6
モルタル練	普通セメント	m <sup>3</sup>	0.06				第20号単価表, II-4-①-8
合 計		箇所	1				

第2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 = 15.5				交通誘導警備員A-----* 交通誘導警備員B-----* #002 = 2×15.5=31

第3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					P5-111
特殊作業員		人					P48
土木一般世話役		人					P49
普通作業員		人					P48
コンクリートカッタ (プレート)	径30インチ	枚					P195
コンクリートカッタ (プレート)	径22インチ	枚					P195
コンクリートカッタ (プレート)	径14インチ	枚					P195
ガソリン	レギュラー	l					P196
施工パッケージ単価		m	1				DSPG000//A01
合 計		m	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

[illegible]

舗装版破碎 1m<sup>2</sup> 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

見附市上下水道局

第5号

## 殻運搬 1m3 当たり単価表

舗装版破碎  
DID区間有り 運搬距離24.0km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・ディーゼル 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		l					P196
施工パッケージ単価		m3	1				DSPG000//A01
合 計		m3	1				
殻発生作業	A = 03 舗装版破碎			運搬距離(6) I = 0			
積込工法区分	B = 04 機械積込(小規模土工)			運搬距離(7) J = 0			
DID区間の有無	C = 02 有り			運搬距離(8) K = 0			
運搬距離(1)	D = 0			運搬距離(9) L = 0			
運搬距離(2)	E = 0			運搬距離(10) M = 13	24.0km以下		
運搬距離(3)	F = 0			運搬距離(11) N = 0			
運搬距離(4)	G = 0			運搬距離(12) O = 0			
運搬距離(5)	H = 0						

第6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		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7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0.28m3(平積0.2m3)	供用日					P5-15
タンパ及びランマ損料	ランマ 質量60～80kg	供用日					P5-93
普通作業員		人					P48
特殊作業員		人					P48
運転手(特殊)		人					P49
軽油		1					P196
ガソリン	レギュラー	1					P196
施工パッケージ単価		m 3	1				DSPG000//A01
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8号 B30011 A01

## 改良土 1m 3 当たり単価表

φ 20mm以下

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土砂(見附市中部東部)	φ 20以下改良土 受入処理含む	m3	1.33				
合 計		m 3	1				

第9号 B30011 A03

## 改良土 1m 3 当たり単価表

φ 75mm以下

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土砂(見附市中部東部)	φ 75以下改良土 受入処理含む	m3	1.33				
合 計		m 3	1				

第10号 B30012 A01

## 改良土運搬 1m 3 当たり単価表

4tダンプ DIDあり L=3.0km以下

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 <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) DID区間有り 運搬距離3.0km以下	m 3	1.33				第11号単価表, II-1-②-13
合 計		m 3	1				

第11号

土砂等運搬 1m<sup>3</sup> 当たり単価表

小規模 バックホウ山積0.28m<sup>3</sup>(平積0.2m<sup>3</sup>)  
 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・デイスル 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		l					
施工パッケージ単価		m <sup>3</sup>	1				
合 計		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )			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12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13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-50 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					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 = 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14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-47 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15号

## ポンプ運転 1 日当たり単価表

排水量0以上40m<sup>3</sup>/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					P48
工事用水中モータポンプ運転	φ150mm 全揚程10m	日					第22号単価表, 機-30(1-136)
発動発電機運転(賃料)	排ガス対策型 25kVA ディーゼル駆動	日					第23号単価表, 機-16(1-133)
諸雑費		%	3				
合 計		日	1				
排水量(m <sup>3</sup> /h) A = 01 0以上40m <sup>3</sup> /h未満 排水種別 B = 01 作業時排水		工事用水中モータポンプ		規格C = 01 全揚程10m			

第16号の1

## 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(クローラ) [標準]	山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> ) 長期割引補正あり	日					P182
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					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 <sup>3</sup>					P38, 39
軽油		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16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17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 <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> ) 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 <sup>3</sup>					P38, 39
軽油		l					P196
施工パッケージ単価		m <sup>2</sup>	1				DSPG000//A01
合 計		m <sup>2</sup>	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				

上層路盤（歩道部） 1m<sup>2</sup>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

[illegible]

第18号の1

## 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
振動ロー(舗装用)損料	ハト`カ`イト`式 運転質量0.5～0.6t	供用日					P5-90
振動コンパ`ク`タ損料	前進型 機械質量40～60kg	供用日					P5-94
特殊作業員		人					P48
普通作業員		人					P48
土木一般世話役		人					P49
②粗粒度アスコン(20)		t					P44, 45
アスファルト乳剤	PK-3 プ`ライムコート用	l					P77
ガ`ソ`リン	レギ`ュ`ラー	l					P196
軽油		l					P196
施工パッケージ単価		m 2	1				DSPG000//A01

表層（車道・路肩部） 1m<sup>2</sup>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

[illegible]

第19号 B0030 A02

## 構造物下越資材費 1箇所当たり単価表

VP φ 75

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
塩ビ管	VP φ 7 5	本	0.25				D00000000001//A01, 物価資料
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径75mm	m	1				JS20510//J01, P-84 2-5-1
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径75mm	口	1				JS20860//J01, P-97 2-8-6
モルタル練	普通セメント	m 3	0.06				第20号単価表, II-4-①-8
合 計		箇所	1				



第20号

モルタル練 1m<sup>3</sup> 当たり単価表

普通セメント

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
土木一般世話役		人					P49
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)荒目		m <sup>3</sup>					P40, 41
施工パッケージ単価		m <sup>3</sup>	1				DSPG000//A01
合 計		m <sup>3</sup>	1				
セメント種類 A = 01 普通							

第21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	5.3				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 ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t						燃料消費量-----* #002 = $132 \times 0.04 = 5.3$ 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22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23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	26				P196
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					P183
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24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 フレート径 φ56cm	供用日					P5-111
特殊作業員		人					P48
土木一般世話役		人					P49
普通作業員		人					P48
コンクリートカッタ (フレート)	径22インチ	枚					P195
ガソリン	レギュラー	l					P196
施工パッケージ単価		m	1				DSPG000//A01
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(カバー)舗装版の全体厚 D = 0					

第25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0.45m3(平積0.35m3) 長期割引補正あり	日					P182
土木一般世話役		人					P49
運転手(特殊)		人					P49
普通作業員		人					P48
軽油		l					P196
施工パッケージ単価		m 2	1				DSPG000//A01
合 計		m 2	1				
舗装版種別	A = 01 アスファルト舗装版						
障害等の有無	B = 01 無し						
騒音振動対策	C = 01 不要						

舗装版厚D = 01 15cm以下  
 舗装によるアスファルト舗装版厚 E = 0  
 積込作業の有無F = 01 有り

第26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・ディーゼル 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					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	A = 03 舗装版破碎						運搬距離(6) I = 0
積込工法区分	B = 04 機械積込(小規模土工)						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(1)	D = 0						運搬距離(9) L = 08 5.5km以下
運搬距離(2)	E = 0						運搬距離(10) M = 0
運搬距離(3)	F = 0						運搬距離(11) N = 0
運搬距離(4)	G = 0						運搬距離(12) O = 0
運搬距離(5)	H = 0						

第27号の1

## 切削ホーレイ(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 ホール式 切削幅2.0m 磨材積込装置付	日					第31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32号単価表,機-19(1-134)
アスファルトフィニッシャ運転	排対型(3次) ホール型 2.3~6.0m	日					第33号単価表,機-18(1-133)
ポートルー運転	マカダム・排対2次 10t 幅2.1m	日					第34号単価表,機-18(1-133)
タイヤロー運転(賃料)	運転質量8~20t	日					第35号単価表,機-28(1-135)



第27号の2

## 切削ホーレイ(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-----*
歩車道区分	G = 01 車道及び路肩						#001 = $1 \times 100 \div 910 = 0.11$
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)		瀝青材種類(1層目) H = 02				特殊作業員-----*
アスファルト混合物種類(2層目)	D = 0		瀝青材種類(2層目) I = 0				#002 = $3 \times 100 \div 910 = 0.33$
舗装厚(1層目)(mm)	E = 50						普通作業員-----*
							#003 = $5 \times 100 \div 910 = 0.549$
							アスファルト混合物(1層目)-----*
							#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28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・デイスル 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					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 運搬距離(1)	A = 01 無し B = 12 5.5km以下			運搬距離(2) C = 0			

第29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		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 = 183.5 × (1 × 1) = 183.5
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30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		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 = 183.5 × (1 × 1) = 183.5
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31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	235				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 = 235 機械損料数量 D = 1.31			

第32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	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33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	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34号

## ロードロー運転 1日当たり単価表

マカダム・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		l	27				P196
ロードロー損料	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					P5-89
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				
規格 A = 03 マカダム・排対2次 10t 幅2.1m 運転労務数量 B = 1				燃料消費量 C = 27 機械損料数量 D = 1.39			



第35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	30				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 = 30 賃料数量 D = 1.16			

第36号

## 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

路面切削機(オイル・廃材積込装置)  
運搬距離20km  
1-30

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
基本運賃	20kmまで	台	1				P75
合 計		車・回	1				
運搬区分 運搬される機械の適用区分	A = 01 路面切削機(オイル・廃材積込装置) 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)