

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

(R05-021002-0)

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 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 21 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	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%		

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) φ 200 L=69.0m	式	1			
			配水管布設替資材費	DCIP(GX) φ 200 L=69.0m	式	1			
			配水管布設替工事費	DCIP(GX) φ 200 L=69.0m	式	1			
			配水管布設替土工費	DCIP(GX) φ 200 L=69.0m	式	1			
	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			

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

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=69.0m

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 φ 200	本	14				GX接合材料含む
铸铁管 K形	φ 200 直管	本	2				
継手類		式	1				Y903121
铸铁管 GX形	ライナ φ 200	個	6				
铸铁管 GX形	二受T字管 φ 200×200	個	1				GX接合材料含まない
铸铁管 GX形	曲管 45° φ 200	個	8				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 φ 200	個	6				
铸铁管 GX形	接合部品 φ 200	個	5				
铸铁管 K形	φ 200 曲管 45°	個	2				

配水管布設替資材費 1式当たり明細表

DCIP (GX) φ 200 L=69.0m

第1号の2 A903010 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
铸铁管 GX形	帽 φ 200	個	1				GX接合材料含まない
铸铁管 GX形	継ぎ輪 φ 200	個	1				GX接合材料含まない
铸铁管 K形	φ 200 特殊押し輪 BNP含む	個	8				
弁類		式	1				Y903131
GX形 ソフトシル仕切弁	受口・挿し口 φ 200	個	1				
ソフトシル仕切弁 (K受挿付)	φ 200	基	1				
不断水穿孔工事(資材費)	200*200	個	1				
不断水バルブ(資材費)	铸铁管用 φ 200	台	1				
仕切弁筐取付資材費		箇所	2				B00000000001//A01
排泥管		式	1				Y903151

第1号の3 A903010 A01

配水管布設替資材費 1式当たり明細表

DCIP(GX) φ 200 L=69.0m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
排泥管資材費	φ 25 配水管DCIP(GX) φ 200	箇所	1				B00000000003//A01
シート・テフ° 類		式	1				Y903141
標識シート	W 1 5 0	m	75.9				
その他(暗渠管下越し・水圧試験)		式	1				Y903161//A01
構造物下越資材費	VU φ 350	箇所	2				B0030//A01
铸铁管 K形	φ 2 0 0 帽	個	1				
铸铁管 K形	φ 2 0 0 押し輪 BNP含む	個	1				
その他(既設管処理)		式	1				Y903161//A02
铸铁管 K形	φ 2 0 0 帽	個	2				
铸铁管 K形	φ 2 0 0 押し輪 BNP含む	個	1				

配水管布設替資材費 1式当たり明細表

DCIP (GX) φ 200 L=69.0m

第1号の4 A903010 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管 K形	φ 200 特殊押輪	個	1				3DkN以上の離脱防止性能有
モルタル注入資材		式	1				B00000000002//A01
仕切弁筐取付資材費	※1/3計上 転用品	箇所	2				B00000000001//A03
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=69.0m

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	69				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	9				P-89 2-8-2
GX形継手接合(直管)	呼び径200mm	口	14				P-56 2-3-8
継手類		式	1				Y903121
GX形継手接合(異形管)	呼び径200mm	口	5				P-56 2-3-8
GX形継手接合(異形管)	G-Link 呼び径200mm	口	6				P-56 2-3-8
メカニカル継手工	特殊押輪 呼び径200mm	口	8				P-52 2-3-3
弁類		式	1				Y903131
仕切弁 バックライ弁設置(人力)	呼び径200mm 縦・横型	基	2				P-96 2-9-1

配水管布設替工事費 1式当たり明細表

DCIP (GX) φ 200 L=69.0m

第2号の2 A903020 A01

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
不断水バルブ工事費	铸铁管用 φ 200	式	1				
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 C形 1号	箇所	2				P-102 2-9-5
排泥管		式	1				Y903151
排泥管取付費	φ 25 配水管DCIP φ 200	箇所	1				B00000000003//A03
シート・テープ類		式	1				Y903141
管明示シート工		m	75.9				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	69				P-60 2-3-13
その他(暗渠管下越し・水压試験)		式	1				Y903161//A03
メカニカル継手工	呼び径200mm	口	1				P-52 2-3-3

配水管布設替工事費 1式当たり明細表

DCIP (GX) φ 200 L=69.0m

第2号の3 A903020 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
その他(既設管処理)		式	1				Y903161//A04
鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 呼び径200mm	口	2				P-89 2-8-2
メカニカル継手工	呼び径200mm	口	1				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
充填工	エアモルタル 管閉塞	m3	10.7				P-186 1-3-5
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 C形 1号	箇所	2				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	2				P-102 2-9-5
仮設工		式	1				Y901090
交通誘導警備員		式	1				第7号単価表, II-5-21-1
合 計		式	1				

配水管布設替土工費 1式当たり明細表

DCIP (GX) φ 200 L=69.0m

第3号の1 A903030 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を超え30cm以下	m	160				第8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	65				第9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	13				第10号単価表, II-2-25-1
アスファルト廃材処理費		t	31				
管路土工		式	1				Y903091
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m 3	70				第11号単価表, II-1-③-4
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m 3	50				第12号単価表, II-1-③-13
改良土	φ 20mm以下	m 3	30				B30011//A01
改良土	φ 75mm以下	m 3	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) φ 200 L=69.0m

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あり L=3.0km	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	10				第16号単価表, II-1-②-13
残土処分費		m ³	10				
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	77.4				第17号単価表, P-45 2-2-1
木矢板たて込み工	設置+取除き 矢板長 1.80m 厚さ3.00cm	m	9.7				第18号単価表, P-45 2-2-1
木矢板たて込み工	設置+取除き 矢板長 2.10m 厚さ4.50cm	m	2.7				第19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	87.1				第20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以上	m	2.7				第21号単価表, P-48 2-2-5
開削水替		式	1				Y903211

配水管布設替土工費 1式当たり明細表

DCIP (GX) φ 200 L=69.0m

第3号の3 A903030 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポンプ 運転	排水量0以上40m ³ /h未満 作業時排水	日	12				第22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ュラン ARC-40 (RC)	m ²	65				第23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	65				第24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	65				第25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 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	203				第31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	10				第32号単価表, IV-3-①-4
アスファルト廃材処理費		t	24				
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	69				第33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	64				第34号単価表, VI-1-①-1
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
建設機械の貨物自動車等による運搬		車・回	1				第40号単価表, 1-30
合 計		式	1				

仕切弁篋取付資材費 1箇所当たり単価表

第1号 B000000000001 A01

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				

排泥管資材費 1箇所当たり単価表

第2号の1 B00000000003 A01

φ25
配水管DCIP(GX) φ200

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
サドル分水栓	鑄鉄管用 φ200×25	個	1				
給水用HPPE管・継ぎ手	EFソケット φ25	個	1				
給水用HPPE管・継ぎ手	直管 φ25	本	1				
給水用HPPE管・継ぎ手	EF90° エルボ φ25	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) φ25	個	2				
乙止水栓	φ25	個	1				
乙止水栓筐		個	1				
メスアダプターソケット	埋設配管用 φ25	個	1				
鋼管	塩ビライニング ねじ無 φ25	本	1				
鋼管	塩ビライニング エルボ φ25	個	4				

第2号の2 B00000000003 A01

排泥管資材費 1箇所当たり単価表

φ 25
配水管DCIP (GX) φ 200

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋼管	塩ビライニング ニップル φ 2 5	個	3				
表示テープ	20m	個	1				
ロケティングワイヤ		m	2.2				
標識シート	W 7 5	m	2.2				
合 計		箇所	1				

構造物下越資材費 1箇所当たり単価表

VU φ 350

第3号 B0030 A01

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	※ φ 300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	※ φ 300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 混合比1:3	m 3	0.06				第28号単価表, II-4-①-8
合 計		箇所	1				

モルタル注入資材 1式当たり単価表

第4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4号の2 B00000000002 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
給水関連	スリースバルフ 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 プラク φ 25	個	2				
乙止水栓筐		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				

仕切弁篋取付資材費 1箇所当たり単価表

第5号 B00000000001 A03

※1/3計上
転用品

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6号 B00000000003 A03

排泥管取付費 1箇所当たり単価表

φ25
配水管DCIP φ200

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
サドル分水栓建込み工	鋳鉄管 電動式穿孔機使用 配水管呼び径200mm 給水管呼び径25mm	箇所	1				JS53200//J01, P-188 1-4-2
ポリエチレン管据付工	呼び径25mm	m	2				JS20610//J01, P-83 2-6-1, 2
ポリエチレン管継手工	(2口当り) 呼び径25mm 融着継手	箇所	4				JS20612//J01, P-83 2-6-1, 2
ポリエチレン管継手工	呼び径25mm 融着継手	口	2				JS20612//J02, P-83 2-6-1, 2
止水栓取付け工	PP用 止水栓及び止水栓筐 呼び径25mm	箇所	1				JS53300//J01, P-189 1-4-4
鋼管継手工	小口径管ねじ切り 呼び径25mm	口	2				P-66 2-4-1-2
鋼管継手工	小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	口	7				JS20418//J01, P-66 2-4-1-3
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	m	2.6				JS20630//J01, P-84 2-6-4
管明示シート工		m	2.2				JS20396//J01, P-64 2-3-16
合 計		箇所	1				

第7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8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
コンクリートカッタ損料	バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深30cm級 フレート径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 (フレート)	径30インチ	枚					P195
コンクリートカッタ (フレート)	径22インチ	枚					P195
コンクリートカッタ (フレート)	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				

第8号の2

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
舗装版種別	A = 01	アスファルト舗装版					コンクリート舗装版厚	C = 0					
アスファルト舗装版厚	B = 02	15cmを超え30cm以下		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9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0.45m3(平積0.35m3) 長期割引補正あり	日					P182
大型ブレーカ損料(ベースマン含まず)	油圧式 質量600～800kg級	供用日					P5-74
運転手(特殊)		人					P49
普通作業員		人					P48
土木一般世話役		人					P49
軽油	1.2号 バトル給油	1					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 障害等の有無 騒音振動対策	A = 01 アスファルト舗装版 B = 01 無し C = 01 不要			舗装版厚D = 02 15cmを超え40cm以下 舗装による積込作業の有無E = 0 F = 01 有り			

第10号 殻運搬 1m 3 当たり単価表							
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	1.2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				
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)

第11号

Ⅱ-1-③-4

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 バトル給油	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12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					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	1.2号 パ°トル給油	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 土質	A = 05 上記以外(小規模) B = 01 土砂		締固めの有無	C = 0			

改良土 1m 3 当たり単価表

φ 20mm以下

第13号 B30011 A01

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14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16号

土砂等運搬 1m 3 当たり単価表

小規模 バックホウ積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・デイズル 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	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 DID区間の有無	C = 01 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D = 02 有り			運搬距離(8) L = 0 運搬距離(9) M = 0			
運搬距離(1)	E = 0			運搬距離(10) N = 05	3.0km以下		
運搬距離(2)	F = 0			運搬距離(11) O = 0			
運搬距離(3)	G = 0			運搬距離(12) P = 0			
運搬距離(4)	H = 0			運搬距離(13) Q = 0			
運搬距離(5)	I = 0			運搬距離(14) R = 0			

第17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18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19号

木矢板たて込み工 100m当たり単価表

 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20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				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 種別	A = 01 木矢板 掘削深度2.0m未満 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 = $(3.05 + 4.46) \times 0.4 + 4.46 = 7.464$

木製支保工 100m当たり単価表

第21号

設置+撤去
木矢板 掘削深度2.0m以上
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	9				
切梁材	丸太	m3	1.142				
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 種別	A = 02 木矢板 掘削深度2.0m以上 B = 03 設置+撤去		掘削幅(m) C = 1.4 矢板厚さ(cm) D = 4.5				腹起し材-----* #001 = $(0.15^2) \times 100 \times 2 \times 2 = 9$ 切梁材-----* L = $1.4 - (0.045 \times 2) - (0.15 \times 2) = 1.01$ #002 = $(\pi \div 4) \times (0.12^2) \times 1.01 \times 50 \times 2 = 1.142$ #004 = $(5.12 + 9.54) \times 0.4 + 9.54 = 15.404$

第22号 ポンプ運転 1 日当たり単価表							
排水量0以上40m ³ /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29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30号単価表, 機-16(1-133)
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		工事用水中モータポンプ		規格C = 01 全揚程10m			

第23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) [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
アスファルト再生クラッシャー	ARC-40(RC混合)	m3					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23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
アスファルト再生グレンデュア 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24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0.11m3(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
粒度調整碎石	40mm	m3					P38, 39
軽油	1.2号 パトロール給油	1					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24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25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
振動ローラ(舗装用)損料	ハンドガイド式 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
⑨密粒度アスコン(13F)		t					P44, 45
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	1					P77
ガソリン	レギュラー	1					P196
軽油	1.2号 パトロール給油	1					P196
施工パッケージ単価		m2	1				DSPG000//A01

表層（車道・路肩部） 1m 2 当たり単価表

第25号の2

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)7ス
 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 1層当り平均仕上り厚(mm)(1) 1層当り平均仕上り厚(mm)(2)	A = 01 1.4m未満(1層平均仕上り厚50mm以下) B = 50 C = 0			材料D = 35 各種(2.30以上2.40t/m3未満)7ス 瀝青材料種類E = 02 フライムコート PK-3			

第26号

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

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						

第27号

硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表

※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28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			

工事用水中ポンプ運転 1日当たり単価表

第29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30号

排ガス対策型 25kVA デイゼル駆動
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				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 燃料消費量 B = 26	排ガス対策型 25kVA デイゼル駆動		賃料数量 C = 1.2				

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

第31号の1

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 廃材積込装置付	日					第35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36号単価表, 機-19(1-134)
アスファルトフィニッシャー運転	排対型(3次) ホール型 2.3~6.0m	日					第37号単価表, 機-18(1-133)
ロータリー運転	マガラム・排対2次 10t 幅2.1m	日					第38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39号単価表, 機-28(1-135)

第31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 = $100 \div 910 = 0.11$
							ロータリー運転-----*
							#011 = $100 \div 910 = 0.11$
							タイヤロータリー運転-----*
							#012 = $100 \div 910 = 0.11$

第32号 殻運搬（路面切削） 1m 3 当たり単価表							
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・ディーゼルの 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 ハートル給油	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 A = 01 無し 運搬距離(1) B = 12 5.5km以下			運搬距離(2) C = 0			

区画線設置工(標準単価)熔融式 1000m当たり単価表

第33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(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 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						

第34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	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						区画線工単価-----*
施工区分	C = 01 昼間施工						\$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						
施工場所	E = 01 供用区間						
				塗料種別 F = 02 3種1号 黄 鉛・クロムフリー			
				塗装厚 G = 01 1.5mm			
				週休2日補正 I = 01 週休2日補正なし			

第35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 パトロール給油	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36号 路面清掃車運転 1日当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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	ブレイ・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 ブレイ・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			

アスファルトフィニッシュ運転 1日当たり単価表

第37号

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 パトロール給油	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38号

オートロー運転 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 パトロール給油	1	25				P196
オートロー損料	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			

タイヤラ運転(賃料) 1日当たり単価表

第39号

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	1	26				P196
タイヤラ[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			

第40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

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)