

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

(IR06-01-00-0)

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 (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 細越2丁目 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6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15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	180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
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
	水道工事				式	1			
		配水管布設替		DCIP (GX) ϕ 200 L=75.0m	式	1			
			配水管布設替資材費	DCIP (GX) ϕ 200 L=75.0m	式	1			
			配水管布設替工事費	DCIP (GX) ϕ 200 L=75.0m	式	1			
			配水管布設替土工費	DCIP (GX) ϕ 200 L=75.0m	式	1			
		給水管取付替			式	1			
			給水管取付替資材費	HPPE ϕ 25 \times 1	式	1			
			給水管取付替工事費	HPPE ϕ 25 \times 1	式	1			
			給水管取付替土工費	HPPE ϕ 25 \times 1	式	1			
		給水管取付替			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
			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			
	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			
	純工事費				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
	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			
		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			

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) φ 200 L=75.0m

第1号の1 A903010 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 φ 200	本	15				GX接合材料含む
継手類		式	1				Y903121
铸铁管 GX形	ライナ φ 200	個	2				
铸铁管 GX形	曲管 45° φ 200	個	5				GX接合材料含まない
铸铁管 GX形	曲管 11° φ 200	個	1				GX接合材料含まない
铸铁管 GX形	両受曲管 45° φ 200	個	1				GX接合材料含まない
铸铁管 GX形	継ぎ輪 φ 200	個	2				GX接合材料含まない
铸铁管 GX形	接合部品 φ 200	個	6				
铸铁管 GX形	切管ユニット G-Linkセット φ 200	個	7				

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=75.0m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
弁類		式	1				Y903131
GX形 ソフトシル仕切弁	受口・挿し口 φ 200	個	1				
仕切弁筐取付資材費		箇所	1				B00000000001//A01
排泥管		式	1				Y903151
排泥管資材費	φ 25 配水管DCIP φ 200	箇所	1				B00000000003//A05
シート・テープ類		式	1				Y903141//A01
標識シート	W 1 5 0	m	82.5				
その他		式	1				Y903161
铸铁管 GX形	栓(直管用) φ 200	個	1				
铸铁管 GX形	帽 φ 200	個	1				GX接合材料含まない

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=75. 0m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
铸铁管 GX形	接合部品 φ 200	個	1				
その他 (残置管処理)		式	1				Y903161//A01
铸铁管 K形	φ 200 帽	個	2				
铸铁管 K形	φ 200 押し輪 BNP含む	個	2				
白鋼管	ニップル φ 50	個	2				D00000000005//A02, 物価資料
白鋼管	エルボ φ 50	個	2				D00000000006//A02, 物価資料
バルブソケット	HIVP φ 50	個	2				D00000000007//A01, 物価資料
塩ビ管	HIVPTS 直管 φ 50	本	2				
給水関連	スリースパルプ φ 50	個	2				
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) φ200 L=75.0m

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	75				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	4				P-92 2-8-2
継手類		式	1				Y903121
GX形継手接合(直管)	呼び径200mm	口	14				P-58 2-3-8
GX形継手接合(異形管)	呼び径200mm	口	6				P-58 2-3-8
GX形継手接合(異形管)	G-Link 呼び径200mm	口	7				P-58 2-3-8
弁類		式	1				Y903131
仕切弁 バックラフ弁設置(人力)	呼び径200mm 縦・横型	基	1				JS20914//J02, P-99 2-9-1
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 C形 1号	箇所	1				P-105 2-9-5

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=75.0m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
排泥管		式	1				Y903151
排泥管取付費	φ 25 配水管DCIP φ 200	箇所	1				B00000000003//A06
シート・テープ類		式	1				Y903141
管明示シート工		m	82.5				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	75				P-62 2-3-13
その他		式	1				Y903161
GX形継手接合(異形管)	呼び径200mm	口	2				P-58 2-3-8
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-107 2-10-3
铸铁管切断工	パイプ切削切断機使用 呼び径200mm	口	4				P-91 2-8-2
既設铸铁管吊上げ積込み(機械力)	呼び径200mm	m	2				P-108 2-10-5

第2号の3 A903020 A01

配水管布設替工事費 1式当たり明細表

DCIP (GX) φ 200 L=75.0m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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				P-105 2-9-5
その他（残置管処理）		式	1				Y903161//A03
メカニカル継手工	呼び径200mm	口	2				P-54 2-3-3
鋼管継手工	小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	口	10				P-68 2-4-1-3
充填工	エアモルタル 管閉塞	m3	2				第4号単価表, P-186 1-3-5
仮設工		式	1				Y901090
交通誘導警備員		式	1				第5号単価表, II-5-21-1
交通誘導警備員	夜間	式	1				第6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=75.0m

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以下	m	180				第7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	70				第8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6.5km以下	m ³	4				第9号単価表, II-2-25-1
アスファルト廃材処理費		t	8				
管路土工		式	1				Y903091
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m ³	110				第10号単価表, II-1-③-4
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m ³	90				第11号単価表, II-1-③-13
改良土	φ20mm以下 プラント	m ³	30				B30011//A02
改良土	φ75mm以下 プラント	m ³	50				B30011//A01

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=75.0m

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=3.0km プラント	m 3	90				B30012//A01
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3.0km以下	m 3	8				第15号単価表, II-1-②-13
残土処分費		m3	8				
管路土留工		式	1				Y903201
木矢板たて込み工	設置+取除き 矢板長 1.80m 厚さ3.00cm	m	100.1				第16号単価表, P-47 2-2-1
木製支保工	設置+撤去 木矢板 掘削深度2.0m未満	m	100.1				第17号単価表, P-50 2-2-5
開削水替		式	1				Y903211
ポンプ運転	排水量0以上40m3/h未満 作業時排水	日	14				第18号単価表, II-5-⑧-3
舗装復旧工		式	1				Y903231//A01
下層路盤 (歩道部)	1層施工 全仕上り厚200mm アスファルト再生クラッシュ ARC-40 (RC)	m 2	70				第19号単価表, IV-1-①-5

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=75. 0m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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	70				第20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 A902790 A01

給水管取付替資材費 1式当たり明細表

HPPE φ 25×1

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 φ 25	本	2				
塩ビ管		式	1				Y903111//A01
塩ビ管	HIVPTS 直管 φ 25	本	1				
継手類		式	1				Y903121
サドル分水栓	铸铁管用 φ 200×25	個	1				
給水用HPPE管・継ぎ手	EFソケット φ 25	個	1				
給水用HPPE管・継ぎ手	EF90° エルボ φ 25	個	2				
給水用HPPE管・継ぎ手	EFスリュージョイント (ユニオンソケット) φ 25	個	2				
塩ビ管	HIVPTS TSソケット φ 25	個	1				

給水管取付替資材費 1式当たり明細表

HPPE φ 25×1

第4号の2 A902790 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
塩ビ管	HIVPTS TSエルボ φ 2 5	個	2				
給水関連	異種管継手 (1)VPカイト付メーターユニオン φ 25	個	1				
塩ビ管	HIVPTS MCスーパージョイント φ 2 5	個	1				
弁類		式	1				Y903131
乙止水栓	φ 2 5	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				
ロケティンクワイヤー		m	8.3				
標識シート	W 7 5	m	8.3				

第4号の3 A902790 A01

給水管取付替資材費 1式当たり明細表

HPPE φ25×1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
その他		式	1				Y903161
表示杭		本	1				
合 計		式	1				

給水管取付替工事費 1式当たり明細表

HPPE φ25×1

第5号の1 A902830 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
ポリエチレン管据付工	呼び径25mm	m	7.5				JS20610//J02, P-86 2-6-1, 2
ポリエチレン管切断工	呼び径25mm	口	3				P-97 2-8-7
塩ビ管		式	1				Y903111//A01
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径25mm	m	1				P-84 2-5-1
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径25mm	口	3				P-97 2-8-6
継手類		式	1				Y903121
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//J03, P-192 1-4-2
ポリエチレン管継手工	(2口当り) 呼び径25mm 融着継手	箇所	3				JS20612//J03, P-86 2-6-1, 2
ポリエチレン管継手工	呼び径25mm 融着継手	口	2				P-86 2-6-1, 2

第5号の2 A902830 A01

給水管取付替工事費 1式当たり明細表

HPPE φ25×1

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
TS継手工	1箇所(2口)当たり 呼び径25mm	箇所	3				P-84 2-5-1
鋼管継手工	小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	口	2				JS20418//J02, P-68 2-4-1-3
弁類		式	1				Y903131
止水栓取付け工	PP用 止水栓及び止水栓筐 呼び径25mm	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φ25mm(φ50mmの歩掛適用)	m	9.8				2-6-4 P-83
管明示シート工		m	8.3				P-66 2-3-16
ケーシングライナー工(ポリエチレン管 布設工)		m	8.3				P-84 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25mm	口	2				P-106 2-10-2

給水管取付替工事費 1式当たり明細表

HPPE φ25×1

第5号の3 A902830 A01

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

第6号の1 A902870 A01

給水管取付替土工費 1式当たり明細表

HPPE φ 25×1

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	15				第7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	5				第8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6.5km以下	m ³	0.2				第9号単価表, II-2-25-1
アスファルト廃材処理費		t	0.5				
管路土工		式	1				Y903091
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m ³	6				第10号単価表, II-1-③-4
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m ³	5				第11号単価表, II-1-③-13
改良土	φ 20mm以下 プラント	m ³	1				B30011//A02
改良土	φ 75mm以下 プラント	m ³	3				B30011//A01

第6号の2 A902870 A01

給水管取付替土工費 1式当たり明細表

HPPE φ25×1

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有 L=3.0km プラント	m 3	5				B30012//A01
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3.0km以下	m 3	0.4				第15号単価表, II-1-②-13
残土処分費		m3	0.4				
開削水替		式	1				Y903211
ポンプ 運転	排水量0以上40m3/h未満 作業時排水	日	1				第18号単価表, II-5-⑧-3
舗装復旧工		式	1				Y903231//A01
下層路盤 (歩道部)	1層施工 全仕上り厚200mm アスファルト再生クラッシュラン ARC-40 (RC)	m 2	5				第19号単価表, IV-1-①-5
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	5				第20号単価表, IV-1-②-2
合 計		式	1				

第7号の1 A902790 A02

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
ポリエチレン管		式	1				Y903111
給水用HPPE管・継ぎ手	直管 φ 20	本	2				
塩ビ管		式	1				Y903111//A01
塩ビ管	HIVPTS 直管 φ 20	本	1				
継手類		式	1				Y903121
サドル分水栓	铸铁管用 φ 200×20	個	1				
給水用HPPE管・継ぎ手	EFソケット φ 20	個	1				
給水用HPPE管・継ぎ手	EF90° エルボ φ 20	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) φ 20	個	2				
塩ビ管	HIVPTS TSソケット φ 20	個	1				

給水管取付替資材費 1式当たり明細表

HPPE φ 20×1

第7号の2 A902790 A02

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
塩ビ管	HIVPTS TSエルボ φ 2 0	個	2				
給水関連	異種管継手 (1)VPがイト付メーターユニオン φ 20	個	1				
塩ビ管	HIVPTS MCスーパーユニオン φ 2 0	個	1				
弁類		式	1				Y903131
乙止水栓	φ 2 0	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	6.6				
標識シート	W 7 5	m	6.6				

第7号の3 A902790 A02

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
その他		式	1				Y903161
表示杭		本	1				
合 計		式	1				

第8号の1 A902830 A02

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	6				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
塩ビ管		式	1				Y903111//A01
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径20mm	m	1				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				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				P-86 2-6-1, 2

第8号の2 A902830 A02

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
TS継手工	1箇所(2口)当たり 呼び径20mm	箇所	3				P-84 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-68 2-4-1-3
弁類		式	1				Y903131
止水栓取付け工	PP用 止水栓及び止水栓筐 呼び径20mm	箇所	1				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φ20mm (φ50mmの歩掛適用)	m	7.8				2-6-4 P-83
管明示シート工		m	6.6				P-66 2-3-16
ラッピング工(ポリエチレン管 布設工)		m	6.6				P-84 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

給水管取付替工事費 1式当たり明細表

HPPE φ20×1

第8号の3 A902830 A02

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

第9号の1 A902870 A02

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	12				第7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	4				第8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6.5km以下	m 3	0.2				第9号単価表, II-2-25-1
アスファルト廃材処理費		t	0.5				
管路土工		式	1				Y903091
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m 3	5				第10号単価表, II-1-③-4
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m 3	4				第11号単価表, II-1-③-13
改良土	φ 20mm以下 プラント	m 3	1				B30011//A02
改良土	φ 75mm以下 プラント	m 3	3				B30011//A01

給水管取付替土工費 1式当たり明細表

HPPE φ 20×1

第9号の2 A902870 A02

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
改良土運搬	4tポンプ DID有 L=3.0km プラント	m ³	4				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	0.3				第15号単価表, II-1-②-13
残土処分費		m ³	0.3				
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	1				第18号単価表, II-5-⑧-3
舗装復旧工		式	1				Y903231//A01
下層路盤 (歩道部)	1層施工 全仕上り厚200mm アスファルト再生クラッシュ ARC-40 (RC)	m ²	4				第19号単価表, IV-1-①-5
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	4				第20号単価表, IV-1-②-2
合 計		式	1				

第10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	83				第7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	270				第8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6.5km以下	m 3	14				第9号単価表, II-2-25-1
アスファルト廃材処理費		t	32				
舗装復旧工		式	1				Y903231
不陸整正	補足材有り クラッシュラン C-25 補足材平均厚9mm以上13mm未満	m 2	270				第25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	270				第26号単価表, IV-1-②-2
区画線工		式	1				Y554740//A01
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	80				第27号単価表, VI-1-①-1

舗装本復旧工(単独) 1式当たり明細表

第10号の2 A903062 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
グリーンベルト	超速乾溶融材 施工規模20m2未満	m2	12				D00000000001//A01, 見積
合 計		式	1				

第1号 B00000000001 A01

仕切弁筐取付資材費 1箇所当たり単価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仕切弁筐	鉄蓋	個	1				
仕切弁筐	座台	個	1				
VU管	φ 2 0 0	m	0.5				
仕切弁筐	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				

第2号の1 B00000000003 A05

排泥管資材費 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	鋳鉄管用 φ200×25	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				
給水関連	異種管継手 (2)GPカイト付メーターユニオン φ25	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 A05

排泥管資材費 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
鋼管	塩ビライニング ニップル φ 2 5	個	2				
表示テープ	20m	個	1				
ロケティングワイヤー		m	2.2				
標識シート	W 7 5	m	2.2				
合 計		箇所	1				

第3号の1 B00000000003 A06

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//J03, P-192 1-4-2
ポリエチレン管据付工	呼び径25mm	m	1				JS20610//J02, P-86 2-6-1, 2
ポリエチレン管切断工	呼び径25mm	口	3				P-97 2-8-7
ポリエチレン管継手工	(2口当り) 呼び径25mm 融着継手	箇所	2				JS20612//J03, P-86 2-6-1, 2
ポリエチレン管継手工	呼び径25mm 融着継手	口	2				P-86 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//J02, P-193 1-4-4
鋼管布設工	小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	m	1				P-67 2-4-1
鋼管切断工	小口径管切断 呼び径25mm	口	2				P-67 2-4-1-1
鋼管継手工	小口径管ねじ切り 呼び径25mm	口	2				P-68 2-4-1-2
鋼管継手工	小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	口	9				JS20418//J02, P-68 2-4-1-3

第3号の2 B00000000003 A06

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
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 φ25mm	m	2.6				JS20630//A01, P-84 2-6-4※φ50mm歩掛適用
管明示シート工		m	2.2				JS20396//J01, P-66 2-3-16
ケーシングワイヤ工(ポリエチレン管布設工)		m	2.2				P-84 2-6-5
合 計		箇所	1				

第4号の1

充填工 1m3当たり単価表

エアモルタル
管閉塞
P-186 1-3-5

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
充填材料費		m3	10				見積
グラウトポンプ 損料	横型二連複動ピストン式 吐出量200L/min	日					P5-68
グラウトミキサ 損料	並列2槽式 攪拌容量 300L×2	日					P5-69
発動発電機運転(賃料)	排出ガス対策型45kVA	日					第22号単価表, P-191 1-3-5
諸雑費		%	15				
合 計		日	1				
単位当り		m3	1				

第4号の2

充填工 1m3当たり単価表

エアモルタル
管閉塞
P-186 1-3-5

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
工事区分	A = 04 管閉塞			充填材種類B = 01 エアモルタル			

第5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					
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 = 19				交通誘導警備員A-----* 交通誘導警備員B-----* #002 = 2×19=38

第6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 = 4 F = 1				交通誘導警備員A-----* 交通誘導警備員B-----* #002 = 4×1=4

第7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					
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 (フレート)	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(バ-)舗装版の全体厚 D = 0					

第8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		l					
施工パッケージ単価		m ²	1				
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	Co+As(バックホウ)舗装によるアスファルト舗装版厚		舗装版厚 D = 01 15cm以下 E = 0 積込作業の有無 F = 01 有り			

第9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6.5km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	オノロード・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 積込工法区分 DID区間の有無 運搬距離(1) 運搬距離(2) 運搬距離(3) 運搬距離(4) 運搬距離(5)	A = 03 舗装版破碎 B = 04 機械積込(小規模土工) C = 02 有り D = 0 E = 0 F = 0 G = 0 H = 0			運搬距離(6) I = 0 運搬距離(7) J = 0 運搬距離(8) K = 0 運搬距離(9) L = 0 運搬距離(10) M = 09 運搬距離(11) N = 0 運搬距離(12) O = 0	6.5km以下		

第10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					
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11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		l					
ガソリン	レギュラー	l					
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12号 B30011 A02

改良土 1m 3 当たり単価表

φ20mm以下
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14号 B30012 A01

改良土運搬 1m 3 当たり単価表

4tダンプ DID有 L=3.0km
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3.0km以下	m 3	1.33				第15号単価表, II-1-②-13
合 計		m 3	1				

第15号

土砂等運搬 1m³ 当たり単価表

小規模 バック山積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 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 = 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16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-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 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 = $(3.05 + 4.46) \times 0.4 + 4.46 = 7.464$

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					P48
工事用水中モータポンプ運転	φ150mm 全揚程10m	日					第23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24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19号の1

下層路盤（歩道部） 1m2 当たり単価表

1層施工 全仕上り厚200mm
アスファルト再生クラッシャーレン 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(クローラ) [標準]	山積0.11m3(平積0.08m3) 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					
普通作業員		人					
運転手(特殊)		人					
特殊作業員		人					
アスファルト再生クラッシャーレン	ARC-40(RC混合)	m3					
軽油		l					
施工パッケージ単価		m2	1				
合 計		m2	1				
施工区分 A = 01 1層施工 全仕上り厚(mm) (1) B = 200			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レン 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200mm
アスファルト再生クッキーアソ 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

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(舗装用)損料	バトがイト式 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	l					
ガソリン	レギュラー	l					
軽油		l					
施工パッケージ単価		m2	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

[illegible]

トラック(クレーン装置付)運転 1時間当たり単価表

第21号

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

発動発電機運転(賃料) 1日当たり単価表

排出ガス対策型45kVA
P-191 1-3-5

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油		l	41				P196
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	45KVA 長期割引補正あり	供用日					P184
諸雑費		式	1				
合 計		日	1				

工事用水中モータポンプ 運転 1日当たり単価表

第23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
工事用水中モータポンプ〔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					
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24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 燃料消費量 B = 26	排ガス対策型 25kVA ディーゼル駆動			賃料数量 C = 1.2								

第25号の1

不陸整正 1m 2 当たり単価表

 補足材有り クラッシャー C-25
 補足材平均厚9mm以上13mm未満
 IV-1-①-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
モータークレータ損料	土工用・排出ガス対策型(第2次基準値) プレート幅3.1m	供用日					
ロータリー損料	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					
タイヤロー[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					
クラッシャー	25mm	m3					
軽油		l					
施工パッケージ単価		m 2	1				

第25号の2

不陸整正 1m 2 当たり単価表

補足材有り クラッシュラン C-25
 補足材平均厚9mm以上13mm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 補足材料平均厚さ	A = 02 有り B = 04 9mm以上13mm未満			補足材料C = 01	クラッシュラン C-25		

第26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)アスコン
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ュ	[ホイール型] 舗装幅1. 4～3. 0m 長期割引補正あり	日					P184
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
タイヤローラ[普通型]	運転質量 3～4t 長期割引補正あり	日					P182
普通作業員		人					P48
特殊作業員		人					P48
運転手(特殊)		人					P49
土木一般世話役		人					P49
⑤密粒度アスコン(新20FH)		t					P44, 45
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	l					P77
軽油		l					P196

表層（車道・路肩部） 1m²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)アスコン
IV-1-②-2

[illegible]

第27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 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 施工区分	A = 01 実線 15cm C = 01 昼間施工			塗料種別F = 01 3種1号 白 塗装厚G = 01 1.5mm			区画線工単価-----*
排水性舗装への施工 施工場所	D = 01 排水性舗装の施工無し E = 01 供用区間			週休2日補正I = 01 週休2日補正なし			\$001 = 183.5 × (1 × 1) = 183.5

