

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

(IR05-06-00-0)

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% : 補正しない
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、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 田井町 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12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05月11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
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%		

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			式	1			
			配水管布設替資材費	HPPE φ 50 L=29.0m	式	1			
			配水管布設替工事費	HPPE φ 50 L=29.0m	式	1			
			配水管布設替土工費	HPPE φ 50 L=29.0m	式	1			
		配水管布設			式	1			
			配水管布設資材費	HPPE φ 50 L=12.0m	式	1			
			配水管布設工事費	HPPE φ 50 L=12.0m	式	1			
			配水管布設土工費	HPPE φ 50 L=12.0m	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			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			
	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			

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
	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			
		一般管理費			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
	工事価格				式	1			
		消費税等相当額			式	1			
	本工事費				式	1			

第1号の1 A902770 A01

配水管布設替資材費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=29.0m

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
HPPE管・継ぎ手	直管 φ 50	本	6				
継手類		式	1				Y903121
铸铁管 K形	φ 75 曲管 45°	個	1				
铸铁管 K形	φ 75 短管 1号	個	1				
铸铁管 K形	φ 75 特殊押輪	個	2				3DkN以上の離脱防止性能有
PE挿し口付铸铁製フランジ短管	F形 φ 75	個	1				
HPPE管・継ぎ手	E F片受レジューサ φ 75×50	個	1				
HPPE管・継ぎ手	E Fソケット φ 50	個	4				
HPPE管・継ぎ手	両受ショートベンド 45° φ 50	個	4				

第1号の2 A902770 A01

配水管布設替資材費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=29.0m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
P E継輪	HPPE-HPPE離脱防止継輪(メカニカル継手) φ 5 0	個	1				
弁類		式	1				Y903131
仕切弁	ソフトシール式 φ 7 5	基	1				
仕切弁筐取付資材費		箇所	1				B00000000001//A01
フランジ用 BNP	φ 7 5	組	2				
フランジ継手部補強金具	30kN以上の離脱防止性能有 φ 7 5	個	2				
シート・テープ類		式	1				Y903141
表示テープ	20m	個	2				
標識シート	W 1 5 0	m	31.9				
ロケティンクワイヤー		m	31.9				

配水管布設替資材費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=29.0m

第1号の3 A902770 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
その他		式	1				Y903161
HPPE管・継ぎ手	EFキャップ φ 5 0	個	1				
フランジ蓋	(铸铁管用) φ 75	個	1				
フランジ用 BNP	φ 7 5	組	1				
構造物下越資材費	VP φ 200	箇所	1				B0030//A03
塩ビ管	HIVPTS TSキャップ φ 2 5	個	2				
合 計		式	1				

第2号の1 A902810 A01

配水管布設替工事費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=29.0m

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50mm	m	29				P-83 2-6-1, 2
ポリエチレン管切断工	呼び径50mm	口	3				P-94 2-8-7
継手類		式	1				Y903121
メカニカル継手工	特殊押輪 呼び径75mm以下	口	2				P-52 2-3-3
ポリエチレン管継手工	呼び径75mm 融着継手	口	1				P-83 2-6-1, 2
ポリエチレン管継手工	(2口当り) 呼び径50mm 融着継手	箇所	4				P-83 2-6-1, 2
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm 融着継手	口	8				P-83 2-6-1, 2
ポリエチレン管継手工	メカニカル継手工 呼び径50mm	口	2				P-83 2-6-3
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

HPPE φ 50 L=29.0m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仕切弁 バックライ弁設置(人力)	呼び径75mm 縦・横型	基	1				P-96 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-102 2-9-5
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	4				P-54 2-3-5
シート・テープ 類		式	1				Y903141
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径75mm以下 固定用ゴムバンド使用	m	1				P-60 2-3-13
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	37.7				P-84 2-6-4
管明示シート工		m	31.9				JS20396//J01, P-64 2-3-16
ケーシングワイヤ工(ポリエチレン管布設工)		m	31.9				2-6-5 P-83
その他		式	1				Y903161
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm 融着継手	口	1				P-83 2-6-1, 2

第2号の3 A902810 A01

配水管布設替工事費 1式当たり明細表

HPPE φ50 L=29.0m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管切断工	呼び径50mm	口	1				P-94 2-8-7
既設铸铁管継手取外し	フランジ 継手 JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	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75mm	口	2				P-103 2-10-2
既設铸铁管吊上げ積込み(機械力)	呼び径75mm以下	m	1				P-105 2-10-5
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				P-102 2-9-5
フランジ 継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	1				P-54 2-3-5
既設硬質塩化ビニル管切断工	撤去管 呼び径25mm	口	2				P-103 2-10-2
TS継手工	1口当たり 呼び径25mm	口	2				P-81 2-5-1
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

第2号の4 A902810 A01

配水管布設替工事費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=29.0m

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
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

HPPE φ 50 L=29.0m

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以下	m	66				第4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	24				第5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3.5km以下	m ³	1				第6号単価表, II-2-25-1
アスファルト廃材処理費		t	3				
管路土工		式	1				Y903091
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m ³	30				第7号単価表, II-1-③-4
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m ³	20				第8号単価表, II-1-③-13
改良土	φ 20mm以下 プラント	m ³	9				B30011//A01
改良土	φ 75mm以下 プラント	m ³	10				B30011//A02

第3号の2 A902850 A01

配水管布設替土工費 1式当たり明細表

HPPE φ50 L=29.0m

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無 L=1.5km以下 プラント	m 3	20				B30012//A01
土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間無し 運搬距離1.5km以下	m 3	3				第12号単価表, II-1-②-13
残土処分費		m3	3				
管路土留工		式	1				Y903201
木矢板たて込み工	設置+取除き 矢板長 1.50m 厚さ3.00cm	m	34				第13号単価表, 2-2-1 P-44 ※1/3計上
木製支保工	設置+撤去 木矢板 掘削深度2.0m未満	m	34				第14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40m3/h未満 作業時排水	日	5				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)	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	24				第16号単価表, IV-1-①-5

第3号の3 A902850 A01

配水管布設替土工費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=29.0m

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 各種 (2. 30以上2. 40t/m3未満) アスコン	m 2	24				第17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号の1 A902770 A02

配水管布設資材費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=12.0m

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
HPPE管・継ぎ手	直管 φ 50	本	3				
継手類		式	1				Y903121
HPPE管・継ぎ手	EFソケット φ 50	個	2				
HPPE管・継ぎ手	EFキャップ φ 50	個	1				
排泥管		式	1				Y903151
排泥管資材費	φ 25 配水管HPPE φ 50	箇所	1				B00000000003//A01
シート・テープ 類		式	1				Y903141
表示テープ	20m	個	1				
標識シート	W 1 5 0	m	13.2				

第4号の2 A902770 A02

配水管布設資材費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=12. 0m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ロケティングワイヤ		m	13. 2				
合 計		式	1				

第5号の1 A902810 A02

配水管布設工事費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=12.0m

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50mm	m	12				P-83 2-6-1, 2
ポリエチレン管切断工	呼び径50mm	口	1				P-94 2-8-7
継手類		式	1				Y903121
ポリエチレン管継手工	(2口当り) 呼び径50mm 融着継手	箇所	2				P-83 2-6-1, 2
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm 融着継手	口	1				P-83 2-6-1, 2
排泥管		式	1				Y903151
排泥管取付費	φ 25 配水管HPPE φ 50	箇所	1				B00000000003//A02
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 φ 50mm	m	15.6				P-84 2-6-4

第5号の2 A902810 A02

配水管布設工事費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=12.0m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管明示シート工		m	13.2				JS20396//J01, P-64 2-3-16
カーテイングリヤー工(ホリエレン管 布設工)		m	13.2				2-6-5 P-83
合 計		式	1				

第6号の1 A902850 A02

配水管布設土工費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=12.0m

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以下	m	28				第4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	10				第5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3.5km以下	m 3	0.5				第6号単価表, II-2-25-1
アスファルト廃材処理費		t	1				
管路土工		式	1				Y903091
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m 3	9				第7号単価表, II-1-③-4
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m 3	7				第8号単価表, II-1-③-13
改良土	φ 20mm以下 プラント	m 3	4				B30011//A01
改良土	φ 75mm以下 プラント	m 3	3				B30011//A02

第6号の2 A902850 A02

配水管布設土工費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=12.0m

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無 L=1.5km以下 プラント	m 3	7				B30012//A01
土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間無し 運搬距離1.5km以下	m 3	1				第12号単価表, II-1-②-13
残土処分費		m3	1				
管路土留工		式	1				Y903201
木矢板たて込み工	設置+取除き 矢板長 1.50m 厚さ3.00cm	m	14				第13号単価表, 2-2-1 P-44 ※1/3計上
木製支保工	設置+撤去 木矢板 掘削深度2.0m未満	m	14				第14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40m3/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)	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	10				第16号単価表, IV-1-①-5

第6号の3 A902850 A02

配水管布設土工費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=12.0m

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 各種(2. 30以上2. 40t/m3未満)アスコン	m 2	10				第17号単価表, IV-1-②-2
合 計		式	1				

第7号の1 A902790 A04

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	1				
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	EFサドル φ 50×20, 止水機能付き	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	EF 90° 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	1				
塩ビ管	HIVPTS TSソケット φ 20	個	1				

第7号の2 A902790 A04

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
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	2.2				
標識シート	W 7 5	m	2.2				

第7号の3 A902790 A04

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
その他		式	1				Y903161
構造物下越資材費	VP φ 75	箇所	1				B0030//A02
表示杭		本	1				
合 計		式	1				

第8号の1 A902830 A04

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	2				P-83 2-6-1, 2
ポリエチレン管切断工	呼び径20mm	口	3				P-94 2-8-7
塩ビ管		式	1				Y903111//A02
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径20mm	m	1				P-81 2-5-1
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径20mm	口	3				P-94 2-8-6
継手類		式	1				Y903121
サドル分水栓建込み工	ポリエチレン管 配水管呼び径50mm 給水管呼び径20mm	箇所	1				P-188 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-83 2-6-1, 2
ポリエチレン管継手工	呼び径20mm 融着継手	口	1				P-83 2-6-1, 2

第8号の2 A902830 A04

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-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
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-189 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	2.6				2-6-4 P-83
管明示シート工		m	2.2				P-64 2-3-16
ケーシングワイヤー工(ポリエチレン管 布設工)		m	2.2				2-6-5 P-83
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-103 2-10-2

第8号の3 A902830 A04

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
合 計		式	1				

第9号の1 A902870 A04

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	4				第4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	1				第5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3.5km以下	m ³	0.06				第6号単価表, II-2-25-1
アスファルト廃材処理費		t	0.1				
管路土工		式	1				Y903091
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m ³	1				第7号単価表, II-1-③-4
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m ³	0.8				第8号単価表, II-1-③-13
改良土	φ 20mm以下 プラント	m ³	0.4				B30011//A01
改良土	φ 75mm以下 プラント	m ³	0.4				B30011//A02

第9号の2 A902870 A04

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
改良土運搬	4tダンプ DID無 L=1.5km以下 プラント	m 3	0.8				B30012//A01
土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間無し 運搬距離1.5km以下	m 3	0.1				第12号単価表, II-1-②-13
残土処分費		m3	0.1				
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15号単価表, II-5-⑧-3
舗装復旧工		式	1				Y903231
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	1				第16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 各種(2.30以上2.40t/m3未満)アスコン	m 2	1				第17号単価表, IV-1-②-2
合 計		式	1				

第10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	13				第4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	140				第5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3.5km以下	m 3	7				第6号単価表, II-2-25-1
アスファルト廃材処理費		t	17				
舗装復旧工		式	1				Y903231
不陸整正	補足材無し	m 2	143				第25号単価表, IV-1-①-2
表層 (車道・路肩部)	3.0m超 50mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満)アスコン	m 2	143				第26号単価表, IV-1-②-2
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 B0030 A03

構造物下越資材費 1箇所当たり単価表

VP φ 200

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
塩ビ管	VP φ 2 0 0	本	0.25				D00000000001//A03, 物価資料
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径200mm	m	1				P-81 2-5-1
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径200mm	口	1				P-94 2-8-6
モルタル練	普通セメント 混合比1:3	m ³	0.02				第21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					
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 = 9				交通誘導警備員A-----* 交通誘導警備員B-----* #002 = 2×9=18

第4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 プレート径 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 (プレート)	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(ガバ)舗装版の全体厚 D = 0					

第5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 バトロール給油	l					
施工パッケージ単価		m 2	1				
合 計		m 2	1				
舗装版種別 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(カ)	舗装によるアスファルト舗装版厚 積込作業の有無	舗装版厚 D = 01 15cm以下 E = 0 F = 01 有り			

第6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3.5km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	1.2号 バトル給油	1					P196
施工パッケージ単価		m 3	1				DSPG000//A01
合 計		m 3	1				
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 = 01 無し 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 = 06 運搬距離(10) M = 0 運搬距離(11) N = 0 運搬距離(12) O = 0	3.5km以下		

第7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 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8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0.28m 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 バトル給油	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				

第9号 B30011 A01

改良土 1m 3 当たり単価表

φ 20mm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)	φ 20以下改良土 受入処理含む	m3	1.33				
合 計		m 3	1				

第10号 B30011 A02

改良土 1m 3 当たり単価表

φ75mm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)	φ75以下改良土 受入処理含む	m3	1.33				
合 計		m 3	1				

改良土運搬 1m³ 当たり単価表

4tダンプ
フレント

[illegible]

第12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区間無し 運搬距離1.5km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(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 DID区間の有無	C = 01 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D = 01 無し			運搬距離(8) L = 0 運搬距離(9) M = 03	1.5km以下		
運搬距離(1)	E = 0			運搬距離(10) N = 0			
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13号

木矢板たて込み工 100m当たり単価表

 設置+取除き
 矢板長 1.50m 厚さ3.00cm
 2-2-1 P-44 ※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				
土木一般世話役		人					
型わく工		人					
普通作業員		人					
普通作業員		人					
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14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15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(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16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0.11m ³ (平積0.08m ³) 長期割引補正あり	日					
振動ロー(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)	m ³					
軽油	1.2号 バトル給油	l					
施工パッケージ単価		m ²	1				
合 計		m ²	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)			

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レッシャー ARC-40 (RC)
IV-1-①-5

[illegible]

第17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 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					
②粗粒度アスコン(20)		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 バトル給油	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)7スロ
IV-1-②-2

[illegible]

第18号の1 B00000000003 A01

排泥管資材費 1箇所当たり単価表

φ25
配水管HPPE φ50

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
サドル分水栓	EFサドル φ50×25, 止水機能付き	個	1				
給水用HPPE管・継ぎ手	直管 φ25	本	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	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	1				
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				

第18号の2 B00000000003 A01

排泥管資材費 1箇所当たり単価表

φ25
配水管HPPE φ50

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋼管	塩ビライニング エルボ φ 2 5	個	4				
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19号の1 B00000000003 A02

排泥管取付費 1箇所当たり単価表

φ25
配水管HPPE φ50

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
パドル分水栓建込み工	ポリエチレン管 配水管呼び径50mm 給水管呼び径25mm	箇所	1				JS53204//J01, P-188 1-4-2
ポリエチレン管据付工	呼び径25mm	m	1				JS20610//J04, P-83 2-6-1, 2
ポリエチレン管切断工	呼び径25mm	口	3				P-94 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	3				JS20612//J08, 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	1				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//J04, P-189 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-65 2-4-1
鋼管切断工	小口径管切断 呼び径25mm	口	2				P-65 2-4-1-1
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	9				JS20418//J04, P-66 2-4-1-3

第19号の2 B000000000003 A02

排泥管取付費 1箇所当たり単価表

φ25
配水管HPPE φ50

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//A06, P-84 2-6-4※φ50mm歩掛適用
管明示シート工		m	2.2				JS20396//J01, P-64 2-3-16
吹付インクワイヤー工(ポリエチレン管布設工)		m	2.2				P-84 2-6-5
合 計		箇所	1				

第20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//A02, 物価資料
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径75mm	m	1				JS20510//J06, P-81 2-5-1
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径75mm	口	1				JS20860//J06, P-94 2-8-6
モルタル練	普通セメント 混合比1:3	m ³	0.02				第27号単価表, II-4-①-8
合 計		箇所	1				

第21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22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 パ-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23号

工事用水中モータポンプ 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	1.2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25号の1

不陸整正 1m 2 当たり単価表

補足材無し

IV-1-①-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
モータグレート損料	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					P5-87
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
タイヤロー[普通型]	運転質量 8~20t 長期割引補正あり	日					P182
運転手(特殊)		人					P49
特殊作業員		人					P48
普通作業員		人					P48
土木一般世話役		人					P49
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				

第25号の2

不陸整正 1m 2 当たり単価表

補足材無し

IV-1-①-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
補足材料の有無 補足材料平均厚さ	A = 01 無し B = 0			補足材料C = 0			

第26号の1

表層（車道・路肩部） 1m 2 当たり単価表

 3.0m超
 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
アスファルトフィニッシャ	[ホイル型]舗装幅2.3～6.0m 長期割引補正あり	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					
ロードローラ[マカダム]	運転質量10～12t 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 プライムコート用	l					
軽油	1.2号 バトル給油	l					

第26号の2

表層（車道・路肩部） 1m²当たり単価表

3. 0m超
50mm 各種(2.30以上2.40t/m³未満)アスコ
IV-1-②-2

[illegible]

第27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		

