

## 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

(MR05-02-01-0)

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	長岡市 中条新田 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9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02月19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	90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%		



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=25.0m	式	1			
			配水管布設替工事費	HPPE φ 50 L=25.0m	式	1			
			配水管布設替土工費	HPPE φ 50 L=25.0m	式	1			
		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			

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
						1			
		対象額			式				
		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			
	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

HPPE φ 50 L=25.0m

第1号のI A902770 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		
HPPE管・継ぎ手		直管 φ 50		本	5								
継手類				式	1						Y903121		
HPPE管・継ぎ手		EFソケット φ 50		個	7								
HPPE管・継ぎ手		EFキャップ φ 50		個	1								
弁類 (不断水)				式	1						Y903131//A03		
不断水分岐 (資材)		铸铁管用, フランジ型, 簡易弁付 φ 75*50		基	1						D00000000002//A01, 見積		
PE挿し口付铸铁製フランジ短管		F形 φ 50		個	1								
フランジ用 BNP		φ 50		組	1								
フランジ継手部補強金具		30kN以上の離脱防止性能有 φ 50		個	1								



## 配水管布設替資材費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=25.0m

第1号の2 A902770 A01

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
弁類				式	1							Y903131	
ワトシル仕切弁 (HPPE挿口付)		φ 5 0		基	1								
仕切弁筐取付資材費				箇所	1							B000000000001//A01	
排泥管				式	1							Y903151	
排泥管資材費		φ 25 配水管HPPE φ 50		箇所	1							B000000000003//A03	
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	27.5								
ロケーショングワイヤー				m	27.5								
その他				式	1							Y903161	

## 配水管布設替資材費 1式当たり明細表

第1号の3 A902770 A01

HPPE φ 50 L=25.0m

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
HPPE管・継ぎ手	EFキャップ φ 50				個	1								
構造物下越資材費	φ 150				箇所	1							B0030//A02	
合 計					式	1								

## 配水管布設替工事費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=25.0m

第2号の1 A902810 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50mm		m		25							P-86 2-6-1, 2	
ポ	リエチレン管切断工	呼び径50mm		口		2							P-97 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		7							P-86 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-86 2-6-1, 2	
弁	類 (不断水)			式		1							Y903131//A04	
不	断水連絡工	本管×取出75×50mm		箇所		1							P-64 2-3-14	
ワ	ラング継手工	JWWA 7.5K 呼び径65mm以下		口		2							P-56 2-3-5	
弁	類			式		1							Y903131	

## 配水管布設替工事費 1式当たり明細表

第2号の2 A902810 A01

HPPE φ 50 L=25.0m

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
仕切弁	バタフライ弁設置(人力)	呼び径50mm 縦・横型		基	1							P-99 2-9-1	
仕切弁・空気弁	ボツス設置工	ねじ式弁筐 C形 1号		箇所	1							P-105 2-9-5	
排泥管				式	1							Y903151	
排泥管取付費		φ25 配水管HPPE φ 50		箇所	1							B000000000003//A04	
シート・テープ類				式	1							Y903141	
管明示テープ工(ポリエチレン管 敷工)		テープの貼付手間のみ 呼び径 φ 50mm		m	32.5							P-87 2-6-4	
管明示シート工				m	27.5							JS20396//J01, P-66 2-3-16	
ラッピング工(ポリエチレン管 布設工)				m	27.5							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-86 2-6-1, 2	

## 配水管布設替工事費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=25.0m

第2号の3 A902810 A01

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-97 2-8-7	
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	
合 計				式		1								

## 配水管布設替土工費 1式当たり明細表

第3号の1 A902850 A01

HPPE φ 50 L=25.0m

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	62							第6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	23							第7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6.5km以下		m 3	1							第8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	3						P83		
管路土工				式	1						Y903091		
床掘り		土砂 上記以外(小規模)		m 3	20							第9号単価表, II-1-③-4	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂		m 3	20							第10号単価表, II-1-③-13	
改良土		φ 20mm以下 グラント		m 3	9						B30011//A01		
改良土		φ 75mm以下 グラント		m 3	8						B30011//A02		

## 配水管布設替土工費 1式当たり明細表

HPPE φ 50 L=25. 0m

第3号の2 A902850 A01

名	称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 額	摘 要
改良土運搬		4tダンプ プラント DID無 L=10. 0km以下	m <sup>3</sup>	20				B30012//A01
土砂等運搬		小規模 ハックサ山積0. 28m <sup>3</sup> (平積0. 2m <sup>3</sup> ) DID区間無し 運搬距離10. 0km以下	m <sup>3</sup>	3				第14号単価表, II -1-②-13
残土処分費			m <sup>3</sup>	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	32				第15号単価表, P-47 2-2-1 ※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	2. 7				第16号単価表, P-50 2-2-5
木製支保工		設置+撤去 木矢板 掘削深度2. 0m未満	m	29. 3				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40m <sup>3</sup> /h未満 作業時排水	日	6				第18号単価表, II -5-⑧-3
舗装復旧工			式	1				Y903231

## 配水管布設替土工費 1式当たり明細表

第3号の3 A902850 A01

HPPE φ 50 L=25. 0m

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
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/クワッシャラン ARC-40 (RC)		m 2	23								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	23								第20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								



## 給水管取付替資材費 1式当たり明細表

HPPE φ 20×1

第4号の1 A903110 A02

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	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スリェージョイント (ユニオンソケット) φ 20			個	1								
塩ビ管	HIVPTS 連径ソケット 20*13			個	1								
塩ビ管	HIVPTS TSエルボ φ 20			個	2								

# 給水管取付替資材費 1式当たり明細表

HPPE φ 20×1

第4号の2 A903110 A02

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 φ 20		個	1								
塩ビ管		HIVPTS MCスパーユニオン φ 1 3		個	1								
弁類				式	1						Y903131		
乙止水栓		φ 2 0		個	1								
乙止水栓篋				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				m	2.8								
標識シート		W 7 5		m	2.8								
その他				式	1						Y903161		



## 給水管取付替工事費 1式当たり明細表

第5号の1 A903120 A02

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	2.5						JS20610//J06, 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//J09, 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		
サトル分水栓建込み工		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-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//J10, 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	1						JS20612//J11, P-86 2-6-1, 2		
TS継手工		1箇所(2口)当たり 呼び径20mm		箇所	2						JS20512//A01, P-84 2-5-1		

## 給水管取付替工事費 1式当たり明細表

HPPE φ 20×1

第5号の2 A903120 A02

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
TS継手工		1口当たり 呼び径13mm		口	1							JS20512//J06, P-84 2-5-1	
TS継手工		1口当たり 呼び径20mm		口	1							JS20512//J03, P-84 2-5-1	
鋼管継手工		小口径管ねじ込み接合 呼び径13mm		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//J05, 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	3.3							JS20630//A07, P-87 2-6-4	
管明示シート工				m	2.8							JS20396//J01, P-66 2-3-16	
ラケティングラワー工(ポリエチレン管 布設工)				m	2.8							P-87 2-6-5	
その他				式	1							Y903161	



## 給水管取付替土工費 1式当たり明細表

HPPE φ 20×1

第6号の1 A903130 A02

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以下			m	5							第6号単価表, IV-3-③-1	
舗装版破砕	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 <sup>2</sup>	2							第7号単価表, IV-3-②-2	
般運搬	舗装版破砕 DID区間無し 運搬距離6.5km以下			m <sup>3</sup>	0.08							第8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	0.2							P83	
管路土工				式	1							Y903091	
床掘り	土砂 上記以外(小規模)			m <sup>3</sup>	1							第9号単価表, II-1-③-4	
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂			m <sup>3</sup>	1							第10号単価表, II-1-③-13	
改良土	φ 20mm以下 グラント			m <sup>3</sup>	0.5							B30011//A01	
改良土	φ 75mm以下 グラント			m <sup>3</sup>	0.5							B30011//A02	

## 給水管取付替土工費 1式当たり明細表

第6号の2 A903130 A02

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 トラック	DID無 L=10.0km以下	m	3	1								
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区間無し 運搬距離10.0km以下		m	3	0.2							B30012//A01	
残土処分費				m	3	0.2								第14号単価表, II-1-②-13
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18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 アスファルト再生マシン ARC-40 (RC)		m	2	2								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	2								第20号単価表, IV-1-②-2
合 計				式		1								



## 舗装本復旧工 1式当たり明細表

第7号の1 A903062 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	29							第6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 <sup>2</sup>	28							第7号単価表, IV-3-②-2	
殻運搬		舗装版破碎 D/D区間無し 運搬距離6.5km以下		m <sup>3</sup>	1							第8号単価表, II-2-25-1	
アスファルト廃材処理費				t	3								
多段斜め切削工		市道 機械施工 W=10cm・t=5cm ⑨13F (2.5cm)		m	29							機械運搬費別途計上	
殻運搬 (路面切削)		D/D区間無し 運搬距離5.5km以下		m <sup>3</sup>	0.07							第25号単価表, IV-3-①-4	
アスファルト廃材処理費				t	0.2								
舗装復旧工				式	1						Y903231		
不陸整正		補足材有り クラッシュアレン C-25 補足材平均厚9mm以上13mm未満		m <sup>2</sup>	28							第26号単価表, IV-1-①-2	

見附市上下水道局

## 舗装本復旧工 1式当たり明細表

第7号の2 A903062 A01

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 密粒度アスコン(13F)		m <sup>2</sup>	28								第27号単価表, IV-1-②-2
区画線工				式	1							Y002450	
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	22								第28号単価表, VI-1-①-1
合 計				式	1								



## 仕切弁管取付資材費 1箇所当たり単価表

第1号 B0000000000001 A01

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
仕切弁管		鉄蓋		個		1								
仕切弁管		座台		個		1								
VU管		φ 200		m		0.5								
仕切弁管		底版		個		1								
吸い出し防止材				m <sup>2</sup>		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 B000000000003 A03

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								
メスダブターケット		埋設配管用 φ25		個	1								
鋼管		塩ビライニング ねじ無 φ25		本	1								

## 排泥管資材費 1箇所当たり単価表

第2号の2 B0000000000003 A03

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		個	4								
鋼管		塩ビライニング	ニツプル		個	2								
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		W75			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

φ 150

第3号 B0030 A02

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
塩ビ管		HIVPTS 直管 φ 1 5 0		本		0.25							
硬質塩化ビニル管据付工		呼び径150mm		m		1						P-84 2-5-1	
硬質塩化ビニル管切断工		呼び径150mm		口		1						P-97 2-8-6	
モルタル練		普通セメント		m <sup>3</sup>		0.01						第22号単価表, II-4-①-8	
合 計				箇所		1							

## 排泥管取付費 1箇所当たり単価表

第4号の1 B000000000003 A04

φ25  
配水管HPPE φ50

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
サ	トル分水栓建込み工	ホリエレン管 配水管呼び径50mm 給水管呼び径25mm		箇所	1							JS53204//J04, P-192 1-4-2	
ホ	リエレン管据付工	呼び径25mm		m	1							JS20610//J07, P-86 2-6-1, 2	
ホ	リエレン管切断工	呼び径25mm		口	3							P-97 2-8-7	
ホ	リエレン管継手工	(2口当り) 呼び径25mm 融着継手		箇所	3							JS20612//J12, P-86 2-6-1, 2	
ホ	リエレン管継手工	呼び径25mm 融着継手		口	1							P-86 2-6-1, 2	
止	水栓取付け工	PP用 止水栓及び止水栓管 呼び径25mm		箇所	1							JS53300//J06, 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//J04, P-68 2-4-1-3	



## 排泥管取付費 1箇所当たり単価表

第4号の2 B0000000000003 A04

φ25  
配水管HPPE φ50

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
管明示ナブ工(ボ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//A08, 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
ロケティンガライヤ工(ボリエチレン管布設工)				m		2.2							P-84 2-6-5
合 計				箇所		1							



舗装版切断 1m 当たり単価表

[illegible]

第7号 舗装版破碎 1m 2 当たり単価表

[illegible]

# 設運搬 1m 3 当たり単価表

舗装版破砕  
DID区間無し 運搬距離6.5km以下  
II-2-25-1

第8号

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・デタージェル 10t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							DSPG000//A01
合 計				m 3		1							
設発生作業 A = 03 舗装版破砕 積込工法区分 B = 03 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) DID区間の有無 C = 01 無し 運搬距離(1) D = 0 運搬距離(2) E = 0 運搬距離(3) F = 0 運搬距離(4) G = 0 運搬距離(5) H = 0													
運搬距離(6) I = 0 運搬距離(7) J = 04 6.5km以下 運搬距離(8) K = 0 運搬距離(9) L = 0 運搬距離(10) M = 0 運搬距離(11) N = 0 運搬距離(12) O = 0													

## 第9号 床掘り 1m3当たり単価表

土砂 上記以外(小規模)

II-1-③-4

摘 要

名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	雑
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					m3	1						
合 計					m3	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			

# 埋戻し 1m3 当たり単価表

上記以外(小規模)  
土砂  
Ⅱ-1-③-13

第10号

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									
クハバ及びびクハマ損料		クハマ 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				m3	1								DSPG000//A01
合 計				m3	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						









土砂等運搬 1m<sup>3</sup>当たり単価表

小規模 八ヶ岳山積0.28m<sup>3</sup>(平積0.2m<sup>3</sup>)  
DID区間無し 運搬距離10.0km以下  
II-1-②-13

第14号

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・インターゼブル 4t積級(ク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									
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 八ヶ岳山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) 土質 C = 01 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間の有無し D = 01 無し												
運搬距離(1)	E = 0												
運搬距離(2)	F = 0												
運搬距離(3)	G = 0												
運搬距離(4)	H = 0												
運搬距離(5)	I = 0												
運搬距離(6)	J = 0												
運搬距離(7)	K = 0												
運搬距離(8)	L = 0												
運搬距離(9)	M = 10												
運搬距離(10)	N = 0												
運搬距離(11)	O = 0												
運搬距離(12)	P = 0												
運搬距離(13)	Q = 0												
運搬距離(14)	R = 0												

## 第15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  
P-47 2-2-1 ※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		m <sup>3</sup>	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		

## 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

第16号

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		0.249							
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 = 0.8 矢板厚さ(cm) D = 3						腹起し材-----* #001 = $(0.15 \times 2) \times 100 \times 2 \times 1 = 4.5$ 切梁材-----* L = $0.8 - (0.03 \times 2) - (0.15 \times 2) = 0.44$ #002 = $(P1 \div 4) \times (0.12 \times 2) \times 0.44 \times 50 \times 1 = 0.249$ #004 = $(3.05 + 4.46) \times 0.4 + 4.46 = 7.464$

## 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		m <sup>3</sup>		4.5							
切梁材		丸太		m <sup>3</sup>		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 種別 B = 03	木矢板 掘削深度2.0m未満 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) × 100 × 2 × 1 = 4.5 切梁材 L = 0.7 - (0.03 × 2) - (0.15 × 2) = 0.34 #002 = (PI ÷ 4) × (0.12 × 2) × 0.34 × 50 × 1 = 0.192 #004 = (3.05 + 4.46) × 0.4 + 4.46 = 7.464	

## 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

第18号

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									
工事用水中ポンプ運転		φ 150mm	全揚程10m	日								P48	
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-30(1-136)	
諸雑費				%	3							第24号単価表、機-16(1-133)	
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			工事用水中ポンプ			規格 C = 01		全揚程10m				

## 下層路盤（歩道部） 1m2 当たり単価表

第19号の1

1層施工 全仕上り厚200mm  
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
小型バックホフ(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(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		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F = 05 アスファルト再生クラッシャー ARC-40 (RC)					





第20号の1 表層 (車道・路肩部) 1m2当たり単価表

1. 4m未満 (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									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		1									P77
ガソリン		レギュラー		1									P196
軽油				1									P196
施工パッケージ単価				m2	1								DSPG000//A01



## 構造物下越資材費 1箇所当たり単価表

VP φ 75

第21号 B0030 A03

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//J08, P-84 2-5-1
硬質塩化ビニル管切断工		呼び径75mm			口	1								JS20860//J03, P-97 2-8-6
モルタル練		普通セメント			m <sup>3</sup>	0.06								第22号単価表, II-4-①-8
合 計					箇所	1								

モルタル練 1m<sup>3</sup>当たり単価表

普通セメント

第22号

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									
土木一般世話役				人									
セメント(普通ポルトランド)			25kg袋入	t									
コンクリート用骨材 砂(洗い)荒目				m <sup>3</sup>									
施工パッケージ単価				m <sup>3</sup>	1								P48
合 計				m <sup>3</sup>	1								P49
	セメント種類 A = 01 普通												P64
													P40, 41
													DSPG000//A01

## 第23号 工事中ポンプ運転 1日当たり単価表

φ 150mm 全揚程10m  
機-30 (1-136)

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
工事中ポンプ	潜水泵 [普通型]	潜水泵 口径150mm 長期割引補正あり	全揚程10m	供用日								P183	
諸雑費				式	1								
合 計				日	1								
	潜水泵 規格 A = 01	φ 150mm	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24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	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25号 設運搬 (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・イゼル 10t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									P2-6, P5-26
施工パッケージ単価				m 3	1								P196
合 計				m 3	1								DSPG000//A01
	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					



# 不陸整正 1m 2 当たり 単価表

補足材有り クラッシュヤーン C-25  
補足材平均厚9mm以上13mm未満  
IV-1-①-2

第26号の1

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)	ブレート幅3.1m	供用日								P5-87	
ロータリー	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	
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	
クラッシュヤーン		25mm		m3								P38, 39	
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 2 当たり単価表

第27号の1

1. 4mm未満(層平均仕上り厚50mm以下)  
50mm 密粒度アスコン(13F)  
IV-1-②-2

名	称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 額	摘 要
振動ローラ(舗装用)損料		バッド・タイプ式 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	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 <sup>2</sup>	1				DSPG000//A01



## 区画線設置工(標準単価)溶融式 1000m当たり単価表

第28号

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 費	摘 要
区画線設置(溶融式) 昼間	豪雪有 実線15cm 制約無	m	1,000				
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				P242
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 C = 01 昼間施工 D = 01 排水性舗装への施工 E = 01 供用区間	塗料種別 F = 01 3種1号 白 塗装厚 G = 01 1.5mm 週休2日補正 I = 01 週休2日補正なし						区画線工単価 \$001 = 183.5 × (1 × 1) = 183.5 -----*
排水性舗装への施工場所							

