

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 津川赤谷(鳥越)林道災害復旧工事

令 和 5 年 度

路 線 名	津川赤谷(鳥越)林道	林 道 区 分	自2B
林 道 種 類	森林基幹道	幅 員	3.6

工 事 箇 所	新潟県新発田市東赤谷字赤谷山国有林102お2林小班外
---------	----------------------------

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局
森 林 管 理 署 : 下越森林管理署
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	津川赤谷(鳥越)林道災害復旧工事			
工事場所	新潟県新発田市東赤谷字赤谷山国有林102お2林小班外			
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	津川赤谷(鳥越)林道	
	週休2日補正係数 労務費	1.05	4週8休以上	
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.04		
	冬期補正(%)	0.00		
共通仮設費	工種区分	道路工事		
	施工地域を考慮した補正係数	1.00	該当なし	
	現場環境改善費	有(その他)		
	週休2日補正係数	1.04	4週8休以上	
	ICT間接費補正	0.00	補正無し	
	復興係数補正	0.00	補正無し	
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	201	
		冬期日数	0	
		積雪寒冷地域の区 分別補正係数	補正無し	該当無し
		緊急工事該当補正(%)	0.00	無
		施工地域を考慮した補正係数	1.00	該当なし
		熱中症補正	無	
		週休2日補正係数	1.06	4週8休以上
		ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	0.00	補正無し	
一般管理費等	国庫債務負担行為	通常		
	前払支出割合補正係数	1.00	35%以上又は300万円未満	
	契約保証形態補正(%)	0.04	金銭保証	

本工事費内訳書

津川赤谷（鳥越）林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
林道改良	式	1			費目行
林道土工	式	1			工種行
掘削工	式	1			種別行
掘削（粘性土）	m3	105			1号明細書 6頁
切土法面整形 粘性土 BH山積0.45m3	m2	60			1号代価表 52頁
掘削（礫質土）	m3	104			2号明細書 7頁
草刈機伐開 1種	m2	396			2号代価表 53頁
枝条片付 1種	m2	396			3号代価表 54頁
機械除根 密林 ハック材 山積0.45m3	m2	27			4号代価表 55頁
路肩整正	m	55			3号明細書 8頁
盛土工	式	1			種別行
流用盛土	m3	71			4号明細書 9頁
不整地運搬盛土工 平均運搬距離31m	m3	90			5号明細書 10頁
盛土材改良工 セメント系固化材使用	m3	336			6号明細書 11頁

本工事費内訳書

津川赤谷（鳥越）林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路面工	式	1			種別行
コンクリート路面工 21-8-25BB 15cm厚	m2	183	700		7号明細書 12頁
コンクリート路面路盤工 RC40 15cm厚	m2	183	700		8号明細書 13頁
残土処理工	式	1			種別行
不整地運搬残土処理工 粘性土 平均運搬距離30m	m3	128			9号明細書 14頁
法面整形工	式	1			種別行
切土法面整形 粘性土 BH山積0.45m3	m2	60			1号代価表 52頁
盛土法面整形(削り取り整形) 粘性土 BH山積0.45m3	m2	103	600		5号代価表 56頁
法面工	式	1			工種行
植生工	式	1			種別行
植生マット工 (ハリシバカンガルー)	m2	60			10号明細書 15頁
植生シート工 (ハリシバエース)	m2	103	600		11号明細書 16頁
擁壁工	式	1			工種行
第1号コンクリート擁壁工 GW-L-I (b-S) 18-8-40BB	m3	42			12号明細書 17頁

本工事費内訳書

津川赤谷（鳥越）林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
第2号コンクリート擁壁工 GWL-I(b-S) 18-8-40BB	m3	35			13号明細書 18頁
かご枠工	m2	40			14号明細書 19頁
排水構造物工	式	1			工種行
側溝工 鉄筋コンクリート側溝300	m	2			15号明細書 21頁
耐圧ポリエチレンリブ管 呼び径1500	m	12			16号明細書 22頁
横断溝据付工 グレーチング400*400 18-8-25BB 現場打ち	m	6			17号明細書 23頁
コルゲートフリューム A-400*400	m	3			18号明細書 24頁
集水管暗渠工 ねじ込み式プレスト管φ300	m	33			19号明細書 25頁
帯工（水路接続） 18-8-25BB	m3	0,200			20号明細書 26頁
集水桝 18-8-25BB	箇所	1			21号明細書 27頁
丸太枠水叩工 2.0m×1.0m×0.5m	基	3			22号明細書 28頁
構造物取壊し工	式	1			工種行
構造物取りこわし・撤去	式	1			種別行
構造物取りこわし・撤去 コンクリートブロック	m3	10,200			23号明細書 29頁

本工事費内訳書

津川赤谷（鳥越）林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物取りこわし・撤去 基礎コンクリート	m ³	0.400			24号明細書 30頁
コルゲートパイプ撤去 径1500～1600mm	m	11.500			25号明細書 31頁
運搬処理工	式	1			種別行
殻運搬処理	式	1			26号明細書 32頁
仮設工	式	1			工種行
産業廃棄物処理	式	1			27号明細書 33頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(率計上)	式	1			
現場環境改善費(率計上)	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			

掘削（礫質土）

明細書

(2号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ運転経費 山積0.45m3 [0.35m3] (0%)	日	0.008			6号代価表 57頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(3号明細書)

100 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.020				
普通作業員	人	0.140				
バックホ(排対2次) カー型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	時間	0.700			1号単価表 89頁	
計						
1 m 当り						

流用盛土

明細書

(4号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	1			7号代価表 58頁	
計						
1 m3 当り						

不整地運搬盛土工
平均運搬距離31m

明細書

(5号明細書)

90 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道0.031km粘性土	m3	45			28号明細書 34頁	
不整地運搬盛土工 片道0.031km礫質土	m3	45			29号明細書 35頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

盛土材改良工
セメント系固化材使用

(6号明細書)

336 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土材改良 セメント系固化材使用	m2	336			30号明細書 36頁	
セメント系固化材 フレコン 1tパック	t	16,800				
計						
1 m3 当り						

明細書

コンクリート路面工
21-8-25BB 15cm厚

(7号明細書)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 21-8-25 BB	m3	15 600				
コンクリート路面工 人力舗設	m2	100			8号代価表 59頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100			9号代価表 60頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100			10号代価表 61頁	
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	1 800				
計						
1 m2 当り						

明細書

コンクリート路面路盤工
RC40 15cm厚

(8号明細書)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
再生碎石 RC40	m3	19.050				割増率27%
舗装路盤工 (車道施工) 一層当たり上層15cm下層20cmまで	m2	100			11号代価表 62頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

(9号明細書)

不整地運搬残土処理工
粘性土 平均運搬距離30m

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不整地運搬車運搬 片道0.03km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	1110			12号代価表 63頁	1/C=1/0.90
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	11			13号代価表 64頁	
ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	1390			3号単価表 91頁	L/C=1.25/0.90
計						
1 m3 当り						

明細書

植生マット工
(ハリシバカンガルー)

(10号明細書)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.500				
法面工	人	1.300				
普通作業員	人	0.700				
植生マット 肥料袋付き (二重ネット)	m2	120				
アンカーピン (丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	184				
止め釘 ワッシャ付 L=15cm ハリシバカンガルー等	本	422				
計						
1 m2 当り						

明細書

植生シート工
(ハリシバエース)

(11号明細書)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.400				
法面工	人	1				
普通作業員	人	0.600				
植生シート 肥料袋無 (一重ネット標準品)	m2	110				
止 め 釘 ワッシャ付 L=15cm ハリシバエース等	本	441				
計						
1 m2 当り						

明細書

第1号コンクリート擁壁工
GW-L-I (b-S) 18-8-40BB

(12号明細書)

42.020 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 パック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無	m3	42.020			14号代価表 65頁	
丸太式残存型枠工(土留・擁壁用)	m2	88.190			15号代価表 66頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	7.190			16号代価表 67頁	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 クラッシュラン40~0	m2	13.			17号代価表 68頁	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	4.590			18号代価表 69頁	
水抜管敷設 VP 50mm	m	9.700			31号明細書 37頁	
床堀 粘性土	m3	54.900			32号明細書 38頁	
床堀 礫質土	m3	54.400			33号明細書 39頁	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	63.800			19号代価表 70頁	
基面整正	m2	17.860			20号代価表 71頁	
単管傾斜足場工	掛m2	41.860			34号明細書 40頁	
単管足場工	掛m2	45.680			35号明細書 41頁	
計						
1 m3 当り						

第2号コンクリート擁壁工
GWL-I(b-S) 18-8-40BB

明細書

(13号明細書)

35.030 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 パック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無	m3	35 030			14号代価表 65頁	
丸太式残存型枠工(土留・擁壁用)	m2	90 390			15号代価表 66頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	5 230			16号代価表 67頁	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 クラッシュラン40~0	m2	15 870			17号代価表 68頁	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	2 830			18号代価表 69頁	
床堀 粘性土	m3	79 600			32号明細書 38頁	
床堀 礫質土	m3	79 400			33号明細書 39頁	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	79 100			19号代価表 70頁	
基面整正	m2	19 670			20号代価表 71頁	
単管傾斜足場工	掛m2	41 640			34号明細書 40頁	
単管足場工	掛m2	46 990			35号明細書 41頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(14号明細書)

40 m2当り

かご枠工

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かご枠 K10用	m2	40				
かご枠 (端部) K10用	枚	12				
かご枠 (上面枠) 小段用 (2.0m)	枚	5				
割栗石 150-250mm	m3	40				
普通作業員	人	1200				組立工
普通作業員	人	4800				中詰め (石)
普通作業員	人	0050				上面枠取付
バックホ (排対2次) クローラ型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	1920			1号単価表 89頁	
床掘り 粘性土 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	31			21号代価表 72頁	
床掘り 礫質土 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	31			22号代価表 73頁	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	16			19号代価表 70頁	
基面整正	m2	17100			20号代価表 71頁	
吸出防止材 [ヤシ繊維系] t=10mm	m2	12100				

明細書

かご枠工

(14号明細書)

40 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計						
1 m2 当り						

明細書

(15号明細書)

側溝工
鉄筋コンクリート側溝300

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
道路用鉄筋コンクリート側溝 1種 300*400*2000	個	5				
道路用鉄筋コンクリート側溝設置	m	10			5号単価表 93頁	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 クラッシュラン40~0	m ²	5			17号代価表 68頁	
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m ³	3,800			23号代価表 74頁	
計						
1 m 当り						

明細書

耐圧ポリエチレンリブ管
呼び径1500

(16号明細書)

12 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐圧ポリエチレンリブ管 呼び径1500*5m	本	2				
耐圧ポリエチレンリブ管 呼び径1500*2m	本	1				
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 (t=10)	m2	17	200		18号代価表 69頁	
裏込砕石 再生クラッシュ40~0	m3	58	400		24号代価表 75頁	
床掘り 粘性土 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	31	900		21号代価表 72頁	
床掘り 礫質土 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	31	900		22号代価表 73頁	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	16			19号代価表 70頁	
基面整正	m2	24			20号代価表 71頁	
耐圧ポリエチレンリブ管設置手間	m	12			36号明細書 42頁	
計						
1 m 当り						

明細書

横断溝据付工
 グレーチング400*400 18-8-25BB 現場打ち

(17号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り 土砂 小規模	m3	0.700			25号代価表 76頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	2.100			26号代価表 77頁	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 クラッシュラン40~0	m2	0.880			17号代価表 68頁	
コンクリート工 18-8-25BB	m3	0.216			37号明細書 43頁	
鋼製グレーチング400用 995×500×65	組	1				
鉄筋工 鉄筋径13mm以下	t	0.020			38号明細書 44頁	
計						
1 m 当り						

コルゲートフリューム
A-400*400

明細書

(18号明細書)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コルゲートU字フリューム(A形) 400×400 t=2.0mm	m	10				
土木一般世話役	人	0.100				
普通作業員	人	1				
亜鉛めっき鉄線 3.2mm (#10)	kg	0.660				
切丸太 (杉) L=4.0m 末口径9cm	本	13.300				
計						
1 m 当り						

明細書

集水管暗渠工
ねじ込み式プレスト管 φ300

(19号明細書)

33 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
集水管暗渠工	m	33			39号明細書 45頁	
高密度ポリエチレン管 (ダブル構造) エルボ φ300 90度以下	個	1				
計						
1 m 当り						

明細書

帯工（水路接続）
18-8-25BB

(20号明細書)

0.200 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 バック砂(クレーン機能付)打設 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無	m3	0.200			27号代価表 78頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	2.1			26号代価表 77頁	
計						
1 m3 当り						

集水桙
18-8-25BB

明細書

(21号明細書)

1 箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
現場打ち集水桙・街渠桙(本体) <small>18-8-25(20) (高戸)生コンクリート小型車割増無 0.49m3を超え0.52m3以下 人力打設 一般</small>	箇所	1			28号代価表 79頁	
型桙 一般型桙 小型構造物	m2	4,900			26号代価表 77頁	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 クラッシュラン40~0	m2	1,760			17号代価表 68頁	
計						
1 箇所 当り						

明細書

(22号明細書)

丸太砕水叩工
2.0m×1.0m×0.5m

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
県産スギ(間伐材含む)丸太 L=2.0m 直径9-12cm	本	6			横木	
県産スギ(間伐材含む)丸太 L=1.5m 直径9-12cm	本	4			控木	
長ねじボルト M16 L=1,100mm 中丸太積土留工用	本	2				
六角袋ナット M16 中丸太積土留工用	個	4				
平座金 小形型M16 中丸太積土留工用	枚	4				
割栗石 150-250mm	m ³	0.720				
土木一般世話役	人	0.030				
普通作業員	人	0.030				
諸雑費	%	2			諸雑費	
計						
1基当り						

構造物取りこわし・撤去
コンクリートブロック

明細書

(23号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ取り壊し 無筋構造物	m3	1			29号代価表 80頁	
積込(コンクリート殻)	m3	1			30号代価表 81頁	
計						
1 m3 当り						

構造物取りこわし・撤去
基礎コンクリート

明細書

(24号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型ブレード取り壊し 無筋構造物	m3	1			29号代価表 80頁	
積込(コンクリート殻)	m3	1			30号代価表 81頁	
計						
1 m3 当り						

コルゲートパイプ撤去
 径1500～1600mm

明細書

(25号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コルゲートパイプ撤去	m	1			40号明細書 46頁	
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t	t	0.070			31号代価表 82頁	
計						
1 m 当り						

明細書

(26号明細書)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場発生品及び支給品運搬 <small>トレッカ[クレーン装置付]ペーストラッカ4^4.5t級、吊能力2.9t DID区間無し 24.0km以下</small>	t	0 900			32号代価表 83頁	無筋コンクリート
現場発生品及び支給品運搬 <small>トレッカ[クレーン装置付]ペーストラッカ4^4.5t級、吊能力2.9t DID区間無し 24.0km以下</small>	t	23 900			32号代価表 83頁	ブロック積コンクリート
計						
1 式 当 り						

産業廃棄物処理

明細書

(27号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
産業廃棄物処理 無筋コンクリート	t	24.800				
計						
1式当り						

不整地運搬車運搬
片道0.031km粘性土

明細書

(28号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道0.031km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	1.110			33号代価表 84頁	1/C=1/0.90
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	1			7号代価表 58頁	
ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	1.390			3号単価表 91頁	L/C=1.25/0.90
計						
1 m3 当り						

不整地運搬盛土工
片道0.031km礫質土

明細書

(29号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
不整地運搬車運搬 片道0.031km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	1.110			33号代価表 84頁	1/C=1/0.90
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m3	1.			7号代価表 58頁	
ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	1.330			3号単価表 91頁	L/C=1.20/0.90
計						
1 m3 当り						

盛土材改良
セメント系固化材使用

明細書

(30号明細書)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.560				1*100/D (180)
普通作業員	人	1.670				3*100/D
バックホ(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.560			6号単価表 94頁	1*100/D (180)
計						
1 m2 当り						

明細書

(31号明細書)

水抜管敷設
VP 50mm

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.040				
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径50 D60×t4.5mm	m	10				
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 m 当り						

明細書

(32号明細書)

床掘
粘性土

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ床掘 クレー型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂質土・粘性土 土留工・自立式 障害無	m3	1			36号代価表 87頁	
計						
1 m3 当り						

床掘
礫質土

明細書

(33号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ床掘 <small>クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) 礫質土・砂・砂質土・粘性土 土留工・自立式 障害無</small>	m3	1			36号代価表 87頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(34号明細書)

100掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1,400				
とび工	人	4,100				
普通作業員	人	2,500				
ラフテレンクレーン[排出ガス対策型(2014年規制)] 油圧伸縮ジブ型・吊上能力25t吊	日	0,800				
諸雑費	%	35			諸雑費	
計						
1掛m2当り						

明細書

(35号明細書)

100掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 700				
とび工	人	6 300				
普通作業員	人	1 600				
ラフテレンクレーン[排出ガス対策型(2014年規制)] 油圧伸縮ジブ型・吊上能力25t吊	日	0 800				
諸雑費	%	32			諸雑費	
計						
1 掛m2 当り						

明細書

(36号明細書)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.700				
普通作業員	人	1.960				
トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型・4.9t吊	日	1.120			12号単価表 100頁	
計						
1 m 当り						

コンクリート工
18-8-25BB

明細書

(37号明細書)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小型構造物人力打設	m3	10 ¹			41号明細書 47頁	
養生工(一般養生) 小型構造物	m3	10 ¹			42号明細書 48頁	
生コンクリート 18-8-25 BB	m3	10 ¹ 600				
計						
1 m3 当り						

鉄筋工
鉄筋径13mm以下

明細書

(38号明細書)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋加工	t	1			43号明細書 49頁	
鉄筋組立 鉄筋径 13mm以下	t	1			44号明細書 50頁	
異形棒鋼(小口) SD295A D10mm	t	0.360				
異形棒鋼(小口) SD295A D13mm	t	0.670				
計						
1 t 当り						

明細書

(39号明細書)

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排水管 (波状管・網状管) 敷設 径200~400mm	m	100			45号明細書 51頁	
暗渠排水管 (波状管) φ 300mm (有孔・無孔)	m	101				
割栗石 150-250mm	m ³	25				
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m ²	207				
計						
1 m 当り						

明細書

(40号明細書)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	3 ¹ 100				
計						
1 m 当り						

明細書

(41号明細書)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 ¹ 910				
特殊作業員	人	1 ¹				
普通作業員	人	2 ¹ 650				
諸雑費	%	4 ¹			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

明細書

(42号明細書)

養生工(一般養生)
小型構造物

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.690				
諸雑費	%	19.1			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

鉄筋加工

明細書

(43号明細書)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200				
鉄筋工	人	1 100				
普通作業員	人	0 700				
諸雑費	%	2			諸雑費	
計						
1 t 当り						

明細書

鉄筋組立
鉄筋径 13mm以下

(44号明細書)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400				
鉄筋工	人	1 800				
普通作業員	人	1 500				
諸雑費	%	3			諸雑費	
計						
1 t 当り						

排水管（波状管・網状管）敷設
径200～400mm

明細書

(45号明細書)

100 m当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.300				
普通作業員	人	0.800				
計						
1 m 当り						

切土法面整形
粘性土 BH山積0.45m3

代価表

(1号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 ¹ 300				
普通作業員	人	2 ¹				
バックホ(排対2次) カー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	4 ¹ 300			1号単価表 89頁	
計						
1 m2 当り						

草刈機伐開
1種

代価表

(2号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
草刈機 2h 肩掛式・カッター径255mm	日	0.140			2号単価表 90頁	
特殊作業員	人	0.140				
計						
1 m2 当り						

枝条片付
1種

代価表

(3号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.420				
計						
1 m2 当り						

機械除根
密林 ハック材 山積0.45m3

代価表

(4号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 050				
ハック材(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1 220			1号単価表 89頁	
計						
1 m2 当り						

バックホウ運転経費
山積0.45m3 [0.35m3] (0%)

代価表

(6号代価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	62				
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] コーラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1460				
計						
1日当り						

路体(築堤)盛土
2.5m以上4.0m未満

代価表

(7号代価表)

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		16.95				
K1	バックホ(クロー型)[後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)長期割引	8.87		[賃料]バックホ(クロー型)[後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	8.08		[賃料]振動ロー[搭乗式コンバインド型] 3~4t		
R		73.89				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	65.25		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	8.64		普通作業員		
Z		9.16				
Z1	軽油 パトロール給油	9.16		軽油 パトロール給油		

代価表

(8号代価表)

100 m²当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200				
特殊作業員	人	2 300				
普通作業員	人	3 500				
諸雑費	%	5			諸雑費	パイプ等の機械損料、油脂類等
計						
1 m ² 当り						

溶接金網設置工
G3551線径6.0*網目150*150mm

代価表

(10号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	2				
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m2	110				
計						
1 m2 当り						

代価表

舗装路盤工（車道施工）
一層当たり上層15cm下層20cmまで

(11号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装路盤工（車道施工）労務費	m2	100			34号代価表 85頁	
モータグレーダ（排対2次） 土工用・プレート幅3.1m	日	0.090			7号単価表 95頁	
ロードローラ（排対2次） マダム・質量10t・締固め幅2.1m	日	0.090			8号単価表 96頁	
タイヤローラ（排対2次） 普通型・質量8~20t	日	0.090			9号単価表 97頁	
諸雑費	%	9			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

路体(築堤)盛土
4.0m以上 10,000m3未満 障害無し

代価表

(13号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		18.74				
K1	ブルドーザ [湿地] 7t級 長期割引	11.51		[賃料]ブルドーザ [湿地] 7t級		
K2	振動ローラ(土工用) [フラット・シングルラム型] 質量11~12t 長期割引	7.23		[賃料]振動ローラ(土工用) [フラット・シングルラム型] 質量11~12t		
R		64.69				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	43.87		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	20.82		普通作業員		
Z		16.57				
Z1	軽油 パトロール給油	16.57		軽油 パトロール給油		

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

(14号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.32				
K1	バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	4.08		[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		37.95				
R1	特殊作業員	11.26		特殊作業員		
R2	普通作業員	10.14		普通作業員		
R3	土木一般世話役	7.41		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.90		運転手(特殊)		
Z		57.73				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	55.58		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 パトロール給油	2.03		軽油 パトロール給油		

丸太式残存型枠工(土留・擁壁用)

代価表

(15号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	4 300				
型わく工	人	4 700				
普通作業員	人	12 900				
諸雑費	%	54			諸雑費	電気ドリル、丸太切揃、木材固定材等
型枠用丸太 L=2.0m 末口径8-14cm	m3	12				
計						
1 m2 当り						

代価表

(17号代価表)

基礎砕石
12.5cmを超え17.5cm以下 クラッシュラン40~0

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		5.53				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	5.50		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		71.60				
R1	普通作業員	34.31		普通作業員		
R2	特殊作業員	14.98		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.40		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	8.42		土木一般世話役		
Z		22.87				
Z1	再生砕石 RC40	17.73		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	5.11		軽油 パトロール給油		

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(19号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		11.71				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	9.99		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1.62		[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.8~1.1t		
K3	タンパ及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0.10		[賃料]タンパ 60~80kg		
R		83.03				
R1	普通作業員	51.56		普通作業員		
R2	特殊作業員	22.78		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.69		運転手(特殊)		
Z		5.26				
Z1	軽油 パトロール給油	5.12		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタント	0.14		ガソリン レギュラー スタント		

代価表

(21号代価表)

床掘り 粘性土
土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		21.49				
K1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 長期割引	21.49		[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		
R		63.32				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	63.32		運転手(特殊)		
Z		15.19				
Z1	軽油 パトロール給油	15.19		軽油 パトロール給油		

掘削
土砂 小規模 小規模(標準)

代価表

(23号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		28.44				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	28.44		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
R		59.55				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	59.55		運転手(特殊)		
Z		12.01				
Z1	軽油 パトロール給油	12.01		軽油 パトロール給油		

裏込砕石
再生クラッシュラン40~0

代価表

(24号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.60				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	4.58		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		66.47				
R1	普通作業員	32.28		普通作業員		
R2	特殊作業員	14.62		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	11.07		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	8.11		土木一般世話役		
Z		28.93				
Z1	再生砕石 RC40	23.96		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	4.95		軽油 パトロール給油		

床掘り
土砂 小規模

代価表

(25号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		20.81				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	20.81		バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
R		71.39				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	38.71		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	32.68		普通作業員		
Z		7.80				
Z1	軽油 パトロール給油	7.80		軽油 パトロール給油		

代価表

コンクリート
 小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 (27号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.19				
K1	バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.96		[賃料]バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		40.17				
R1	普通作業員	11.83		普通作業員		
R2	特殊作業員	10.94		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	8.07		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.71		運転手(特殊)		
Z		55.64				
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無	53.56		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 パトロール給油	1.97		軽油 パトロール給油		

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 0.49m³を超え0.52m³以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

(28号代価表)

1箇所当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		0.09				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 長期割引	0.09		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		
R		87.37				
R1	型わく工	33.90		型枠工		
R2	普通作業員	29.48		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.12		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	2.24		特殊作業員		
Z		12.54				
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無	12.17		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		
Z2	軽油 パトロール給油	0.08		軽油 パトロール給油		

大型ブレイカ取り壊し
無筋構造物

代価表

(29号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.500				
普通作業員	人	0.800				
大型ブレイカ BH山積0.8(排対1) 油圧式600~800kg級	時間	2.500			13号単価表 101頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	フェルの損耗費等
計						
1 m3 当り						

積込(コンクリート殻)

代価表

(30号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		10.31				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6m3)	10.31		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		85.09				
R1	普通作業員	76.82		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.27		運転手(特殊)		
Z		4.60				
Z1	軽油 バトロール給油	4.60		軽油 バトロール給油		

代価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
トラック[クレーン装置付]ベールトラック2t級、吊能力2.9t

(31号代価表)

1 t 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		14.15				
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	14.15		トラック[クレーン装置付] 2t積2.9t		
R		82.74				
R1	特殊作業員	41.50		特殊作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	40.83		運転手(特殊)		
Z		3.11				
Z1	軽油 パトロール給油	3.11		軽油 パトロール給油		

代価表

現場発生品及び支給品運搬

トラック[クレーン装置付]ベーストラック4.5t級、吊能力2.9t DID区間無し 24.0km以下

(32号代価表)

1 t 当り

K	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		17.82				
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 4~4.5t積・2.9t吊	17.82		トラック[クレーン装置付] 4~4.5t積2.9t		
R		77.97				
R1	特殊作業員	39.30		特殊作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	38.67		運転手(特殊)		
Z		4.21				
Z1	軽油 パトロール給油	4.21		軽油 パトロール給油		

草刈機 2h
肩掛式・カッター径255mm

単価表

(2号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ガソリン レギュラースタンド	L	1.440				
エンジンオイル 2サイクルエンジンオイル	L	0.060				
草刈機 肩掛式・カッター径255mm	日	1				
計						
1日当り						

モータグレーダ(排対2次)
土工用・ブレード幅3.1m

単価表

(7号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	54				
モータグレーダ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	供用日	1450				
計						
1日当り						

ロートロー(排対2次)
マカダム・質量10t・締固め幅2.1m

単価表

(8号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 ハトロール給油	L	30				
ロートロー[排出ガス対策型(第2次基準値)] マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	供用日	1	470			
計						
1日当り						

不整地運搬車運搬工 (6.0t)
クローラ型油圧式6.0t積

単価表

(10号単価表)

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	0.140				
軽油 パトロール給油	L	20				
不整地運搬車賃料 6.0t(クローラ型油圧式ダンプ式)	時間	1				
計						
1時間当り						

大型ブレーカ BH山積0.8(排対1)
油圧式600~800kg級

単価表

(13号単価表)

1時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160				
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.160				
計						
1 時 間 当 り						

単価表

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

(14号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	48				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	供用日	1380				
計						
1日当り						

