

令和6年度 志戸前川地区直轄地すべり防止工事 公表用設計書

「見積活用方式対象」と記載のある単価表は参考歩掛を表記したものである。工事費の算出に当たっては、後日送付する「採用見積参考資料」を適用してください。」

盛岡森林管理署

志戸前川直轄地すべり防止工事の公表用設計書について

※適用歩掛は、令和5年度治山林道必携（林野庁、以下必携）および令和5年度土木工事標準積算基準書（国交省、以下赤本）を使用しております。

※トンネル本体に適用する歩掛りは、赤本のトンネル工「小断面トンネル工（NATM）」を基本としています。

※岩区分DⅢはDⅡを準用するものとしている。

※標準歩掛では設計掘削断面積よりも適用断面積が大きいため、本来はそのまま使用できないので歩掛最小断面積を準用し現在参考歩掛を示しています。

※電力は、商用電力が使用できないため、発電機を用いて供給するものとし冬期の工事中断や保守経費なども考慮し、賃料で計上しています。ただし、設備の設置撤去労務費は、掘削工等に含まれるため、計上しておりません。坑内配電線路は商用電力を用いないことから低圧ケーブルとしています。接続する機械台数は、最大9台接続となることから、10台以下（10回路）とし電力設備の使用期間は3年未満を選択しております。

※公表用設計書で、「見積活用方式対象」と記載のある単価表は参考歩掛を表記したものである。工事費の算出に当たっては、後日送付する「採用見積参考資料」を適用してください。

上記の対象工種は、基本的に、設計断面に対応した機械に変更が必要な工種とし、「掘削等」、「ずり出し」、「フォアポーリング工」の電力費用（発動発電機運転単価）を含めたものとして下さい。

※「鉄筋工」については、市場単価の条件（クレーン使用）では実行できないため、積み上げで計上しております。また、トンネル坑内作業となるため、本工事積算については労務区分をトンネル内労務区分として取扱っております。

※共通仮設費の「安全費」については、必携記載のトンネル工事における呼吸用保護具に要する1工事当たりの総労務費記載の総労務費の取扱いは本工事については、トンネル世話役、トンネル特殊工、トンネル作業員の労務費に加えて切羽監視責任者と技術指導員も含んだ合計額で算出しております。

※当工事の直接工事費に計上している「鋼材処分費」及び「汚泥」については必携記載の処分費等の取扱いに準じた間接工事費の積算をしております。

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
地すべり防止	式	1			費目行
排水トンネル工	式	1			工種行
坑口付工	式	1			種別行
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	16			1号代価表 78頁
掘削 軟岩 オープンカット 障害無し 1,000m3未満 破砕片除去無し 集積押土無し	m3	56			2号代価表 79頁
コンクリート吹付工 10cm 250m2未満 枠内無 4週8休以上	m2	33 400			3号代価表 80頁
鋼アーチ支保工	基	3			1号明細書 17頁
溶接金網設置工 5.0*150*150mm	m2	34 300			4号代価表 81頁
化粧型枠	m2	20 100			5号代価表 82頁
キーストプレート (めっき) 650×25×1.2mm	kg	261 300			
等辺山形鋼(SS400) 中形 6×50×50mm 4.43kg/m	kg	201 600			
土のう面並べ設置・撤去	袋	1,500			2号明細書 18頁
コンクリート吹付工 10cm 250m2未満 枠内無 4週8休以上	m2	24 700			6号代価表 83頁
つなぎ梁設置 H=100×100 L=4.0m	kg	67 600			3号明細書 19頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
やらず設置・撤去 丸太φ100 L=3.7m	本	2			4号明細書 20頁
やらず基礎コンクリート 600×600×500	m3	0.400			5号明細書 21頁
やらず基礎型枠 600×500×4×2	m2	2.400			6号明細書 22頁
掘削等	式	1			種別行
掘削等1 DIII 標準部	m	10.600			7号明細書 23頁 見積活用方式対象
掘削等2 DI 標準部	m	72			8号明細書 24頁 見積活用方式対象
掘削等3 DI-F 標準部	m	40			9号明細書 25頁 見積活用方式対象
掘削等4 CII 標準部	m	85			10号明細書 26頁 見積活用方式対象
掘削等5 DI 標準部	m	50			11号明細書 27頁 見積活用方式対象
掘削等6 CII-L 離合部	m	36			12号明細書 28頁 見積活用方式対象
掘削等6 CII-L 転回部	m	7.080			13号明細書 29頁 見積活用方式対象
掘削等7 CII 標準部	m	44			14号明細書 30頁 見積活用方式対象
掘削等8 DI 標準部	m	30			15号明細書 31頁 見積活用方式対象
掘削等9 CII 標準部	m	35			16号明細書 32頁 見積活用方式対象

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削等10 D I 標準部	m	30			17号明細書 33頁 見積活用方式対象
掘削等11 C II 標準部	m	70			18号明細書 34頁 見積活用方式対象
掘削等12 D I 標準部	m	25			19号明細書 35頁 見積活用方式対象
掘削等13 C II 標準部	m	37			20号明細書 36頁 見積活用方式対象
掘削等14 D I -F 標準部	m	30			21号明細書 37頁 見積活用方式対象
掘削等15 C II -S 試錐座	m	10			22号明細書 38頁 見積活用方式対象
掘削等16 C II 標準部	m	20			23号明細書 39頁 見積活用方式対象
掘削等17 D I 標準部	m	30			24号明細書 40頁 見積活用方式対象
掘削等18 C II 標準部	m	25			25号明細書 41頁 見積活用方式対象
掘削等19 D I -L 離合部	m	36			26号明細書 42頁 見積活用方式対象
掘削等19 D I -L 転回部	m	7 100			27号明細書 43頁 見積活用方式対象
掘削等20 D I 標準部	m	164			28号明細書 44頁 見積活用方式対象
掘削等21 C II 標準部	m	57			29号明細書 45頁 見積活用方式対象
掘削等22 C II -S 試錐座	m	10			30号明細書 46頁 見積活用方式対象

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削補助工（掘削等1 DIII 標準部） 充填式フォアポーリング工	本	75			31号明細書 47頁 見積活用方式対象
掘削補助工（掘削等3 DI-F 標準部） 注入式フォアポーリング工	本	300			32号明細書 49頁 見積活用方式対象
掘削補助工（掘削等14 DI-F 標準部） 注入式フォアポーリング工	本	218			33号明細書 51頁 見積活用方式対象
残土処理工 第1土捨場 L=1.2km	m ³	6,312			34号明細書 53頁
残土処理工 第2土捨場 L=0.25km	m ³	3,808			35号明細書 54頁
残土処理工 第3土捨場 L=0.6km	m ³	19,042			36号明細書 55頁
覆土工	式	1			種別行
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm D16mm1.56kg/m	t	0,791			7号代価表 84頁
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm D19mm2.25kg/m	t	1,749			8号代価表 85頁
鉄筋組立 鉄筋径16~25mm 高さ:5m未満クレーン無	t	2,540			9号代価表 86頁
コンクリート打設工 DIII	m	13,400			37号明細書 56頁
型枠工 DIII	m	13,400			38号明細書 57頁
防水工 DIII	m	13,400			39号明細書 58頁
インポート工	式	1			種別行

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
インバート型枠工	m ²	99			40号明細書 59頁
コンクリート打設工	m ³	964.400			41号明細書 60頁
坑内水路工	式	1			種別行
水路型枠工	m ²	384.700			42号明細書 61頁
型枠工(棲型枠)	m ²	76			43号明細書 62頁
コンクリート打設工	m ³	715.700			41号明細書 60頁
坑内付帯工	式	1			種別行
裏面排水工	式	1			44号明細書 63頁
転回部処理工 CII-L 転回部	式	1			種別行
補強ロックボルト	本	7			45号明細書 64頁
補強プレート PL200×22	k g	300.200			46号明細書 65頁
吹付コンクリート控除	m ³	-6.640			47号明細書 66頁
鋼材処分費	t	0.672			48号明細書 67頁
ロックボルト	本	10			49号明細書 68頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
吹付コンクリート	m ³	3 720			50号明細書 69頁
転回部処理工 D I -L 転回部	式	1			種別行
補強ロックボルト	本	7			51号明細書 70頁
補強プレート PL200×22	k g	251 900			46号明細書 65頁
吹付コンクリート控除	m ³	-6 640			47号明細書 66頁
鋼材処分費	t	0 811			48号明細書 67頁
鋼材運搬費	回	1			10号代価表 87頁
ロックボルト	本	11			49号明細書 68頁
吹付コンクリート	m ³	5			50号明細書 69頁
試錐座処理工	式	1			種別行
吹付コンクリート	m ³	7			50号明細書 69頁
離合部処理工	式	1			種別行
ロックボルト	本	8			49号明細書 68頁
吹付コンクリート	m ³	29 100			50号明細書 69頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
終点側端部処理工	式	1			種別行
ロックボルト	本	11			49号明細書 68頁
吹付コンクリート	m ³	4 220			50号明細書 69頁
坑門工	式	1			種別行
坑門工	式	1			52号明細書 71頁
排土置き場	式	1			工種行
1号排土置き場	式	1			種別行
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m ³	222			11号代価表 88頁
埋戻し 小規模 土砂	m ³	130			12号代価表 89頁
かご砕工 詰石 幅80cm	m	110			13号代価表 90頁
特殊かご砕 K08端部砕 500×800 めっき	枚	10			
かご砕 上面砕 L=2.0×0.8m	枚	138			
かご砕 上面砕 L=1.0×0.8m	枚	7			
吸出防止材設置(全面) t=10mm(68)ポリエステル系不織布	m ²	332 100			14号代価表 91頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
盛土法面整形(削り取り整形) ㄥ質土 BH山積0.80m3	m2	557			15号代価表 92頁
仮設締切盛土	m3	492			53号明細書 73頁
2号排土置き場	式	1			種別行
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	m3	50			11号代価表 88頁
埋戻し 小規模 土砂	m3	16			12号代価表 89頁
かご枠工 詰石 幅80cm	m	85 760			13号代価表 90頁
かご枠 K08端部枠 500×800mm(めっき)	枚	12			
吸出防止材設置(全面) t=10mm(68)ㄥ繊維系不織布	m2	101 300			14号代価表 91頁
水抜きパイプ VP100	m	4 800			54号明細書 74頁
盛土法面整形(削り取り整形) ㄥ質土 BH山積0.80m3	m2	663 500			15号代価表 92頁
切土法面整形 ㄥ質土 BH山積0.80m3	m2	28 300			16号代価表 93頁
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 継手要	m	120 200			17号代価表 94頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル仮設備工	式	1			種別行
低圧受電設備設備費のみ 50kW以下 3年未満	箇所	1			18号代価表 95頁
坑内配電線路 設備費のみ 低圧(VVR)100mm2*3C 3年未満	m	950			19号代価表 98頁
低圧電動機設備 設備費のみ 10回路以下 3年未満	面	1			20号代価表 99頁
坑内照明 設備費のみ 891~1150m 3年未満	m	950			21号代価表 100頁
切羽照明 (切羽部) 設備費のみ 3年未満 屋外110/220V450WH(500W)	個	6			22号代価表 101頁
切羽照明 設備費のみ 3年未満 屋外110/220V450WH(500W)	個	4			23号代価表 102頁
空気圧縮機設備運転	箇月	13 700			24号代価表 103頁
空気圧縮機設備組立・解体	式	1			25号代価表 104頁
吹付プラント設備組立・解体	基	1			26号代価表 105頁
スライドセントル組立・解体	基	1			27号代価表 106頁
防水工作業台車組立・解体	基	1			28号代価表 107頁
坑外送気管敷設・撤去	m	30			29号代価表 108頁
坑内送気管損料 100日	m	950			30号代価表 109頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設備保守 一方	箇月	13 700			31号代価表 110頁
軸流ファン運転費 反転軸流(二段運転)	式	1			32号代価表 111頁
給水設備運転費	日	357			33号代価表 112頁
給水管	式	1			34号代価表 113頁
排水設備運転費	日	357			35号代価表 114頁
排水管	式	1			36号代価表 115頁
濁水処理設備設置・撤去	箇所	1			37号代価表 116頁
濁水処理設備保守点検	回	357			38号代価表 117頁
泥土運搬 DID区間無し 60.0km以下 普通	回	270			39号代価表 118頁
汚泥 無機汚泥	k g	756,000			
汚水処理設備運転費 30m ³ /h	日	357			40号代価表 119頁
電力設備工	式	1			種別行
電源設備	式	1			55号明細書 75頁
看板工	式	1			種別行

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
木製工事用看板枠工	基	1			56号明細書 76頁
工事標示板 取付け・撤去一切 鋼板 メラニン仕上げ	個所	1			57号明細書 77頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(積上げ分計)	式	1			
運搬費	式	1			1号内訳書 13頁
安全費	式	1			2号内訳書 14頁
技術管理費	式	1			3号内訳書 15頁
営繕費	式	1			4号内訳書 16頁
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			

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等	式	1			
一般管理費等計	式	1			
工事価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
請負金額	式	1			

運搬費

内訳書

(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重建設機械分解組立輸送 <small>分解組立+輸送(往復) トキ用機械 自由断面トキ掘削機、トキのダンプ、コンクリート吹付機</small>	回	1			97号代価表 183頁	
計						

安全費

内訳書

(2号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トンネル呼吸用保護具等費用 電動ファン付粉じん用呼吸用保護具等B級(半面)	工事	1			98号代価表 184頁	
計						

内訳書

(3号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
三者会議費	式	1				
計						

営繕費

内訳書

(4号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
火薬庫類営繕損料(小規模工事) 2年を超え4年以下25kg/日超	式	1			99号代価表 185頁	
計						

明細書

(1号明細書)

1基当り

鋼アーチ支保工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
H形鋼支保工 曲げ本体 SS400 H-125	t	0.279				
アーチ支保工設置工(直接基礎形式) 設置 ラフエレックレン25t吊	t	0.279			41号代価表 120頁	準用
計						
1基当り						

土のう面並べ設置・撤去

明細書

(2号明細書)

10袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう(仮締切用) 62×48cm (PE) ポリエチレン製	枚	10				
普通作業員	人	0.450				設置0.30+撤去0.15
計						
1袋当り						

つなぎ梁設置
H-100×100 L=4.0m

明細書

(3号明細書)

1,000 k g 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タレット・腹起し設置	t	1			42号代価表 121頁	
H形鋼(SS400) 広幅 100×100×6×8mm 16.9kg/m	t	1				
計						
1 k g 当り						

やらず設置・撤去
丸太φ100 L=3.7m

明細書

(4号明細書)

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
支柱工 一本支柱(幹周8~15cm)	本	1			43号代価表 122頁	
計						
1本当り						

やらず基礎コンクリート
600×600×500

明細書

(5号明細書)

1 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 人力打設 24-12-25(20) (高戸)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場作	m3	1			44号代価表 123頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(6号明細書)

やらず基礎型枠
600×500×4×2

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1			45号代価表 124頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

掘削等1
DIII 標準部

(7号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小断面の補工 掘削等(DIII)	m	1			46号代価表 125頁	見積活用方式対象
小断面の補工 集塵機運転(DIII)	m	1			47号代価表 127頁	見積活用方式対象
小断面の補工 ずり出し工(DIII) 35 普通	m	1			48号代価表 128頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

明細書

(8号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小断面トコ工 掘削等(DI)	m	1			49号代価表 129頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 集塵機運転(DI)	m	1			50号代価表 131頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 ずり出し工(DI) 35 普通	m	1			51号代価表 132頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

明細書

(9号明細書)

1 m 当り

掘削等3
DI-F 標準部

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小断面トシ工 掘削等(DI-F)	m	1			52号代価表 133頁	見積活用方式対象
小断面トシ工 集塵機運転(DI-F)	m	1			53号代価表 135頁	見積活用方式対象
小断面トシ工 ずり出し工(DI-F) 35 普通	m	1			54号代価表 136頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

掘削等4
CII 標準部

明細書

(10号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小断面トコ工 掘削等(CII)	m	1			55号代価表 137頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 集塵機運転(CII)	m	1			56号代価表 139頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 ずり出し工(CII) 35 普通	m	1			57号代価表 140頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

明細書

(11号明細書)

1 m 当り

掘削等5
DI 標準部

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小断面トシ工 掘削等(DI)	m	1			49号代価表 129頁	見積活用方式対象
小断面トシ工 集塵機運転(DI)	m	1			50号代価表 131頁	見積活用方式対象
小断面トシ工 ずり出し工(DI) 35 普通	m	1			51号代価表 132頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

掘削等6
CII-L 離合部

明細書

(12号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小断面の補工 掘削等(CII-L)	m	1			58号代価表 141頁	見積活用方式対象
小断面の補工 集塵機運転(CII-L)	m	1			59号代価表 143頁	見積活用方式対象
小断面の補工 ずり出し工(CII-L) 35 普通	m	1			60号代価表 144頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

掘削等6
CII-L 転回部

明細書

(13号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小断面トシ工 掘削等(CII-L)	m	1			58号代価表 141頁	見積活用方式対象
小断面トシ工 集塵機運転(CII-L)	m	1			59号代価表 143頁	見積活用方式対象
小断面トシ工 ずり出し工(CII-L) 35 普通	m	1			60号代価表 144頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

明細書

(14号明細書)

1 m 当り

掘削等7
CII 標準部

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小断面トコ工 掘削等(CII)	m	1			55号代価表 137頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 集塵機運転(CII)	m	1			56号代価表 139頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 ずり出し工(CII) 35 普通	m	1			57号代価表 140頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

掘削等8
DI 標準部

明細書

(15号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小断面トコ工 掘削等(DI)	m	1			49号代価表 129頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 集塵機運転(DI)	m	1			50号代価表 131頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 ずり出し工(DI) 35 普通	m	1			51号代価表 132頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

掘削等9
CII 標準部

明細書

(16号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小断面トシ工 掘削等(CII)	m	1			55号代価表 137頁	見積活用方式対象
小断面トシ工 集塵機運転(CII)	m	1			56号代価表 139頁	見積活用方式対象
小断面トシ工 ずり出し工(CII) 35 普通	m	1			57号代価表 140頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

掘削等10
DI 標準部

明細書

(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
小断面トシ工 掘削等(DI)	m	1			49号代価表 129頁	見積活用方式対象
小断面トシ工 集塵機運転(DI)	m	1			50号代価表 131頁	見積活用方式対象
小断面トシ工 ずり出し工(DI) 35 普通	m	1			51号代価表 132頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

明細書

(18号明細書)

1 m 当り

掘削等11
CII 標準部

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小断面トコ工 掘削等(CII)	m	1			55号代価表 137頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 集塵機運転(CII)	m	1			56号代価表 139頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 ずり出し工(CII) 35 普通	m	1			57号代価表 140頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

明細書

(19号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小断面トコ工 掘削等(DI)	m	1			49号代価表 129頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 集塵機運転(DI)	m	1			50号代価表 131頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 ずり出し工(DI) 35 普通	m	1			51号代価表 132頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

明細書

(20号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小断面トコ工 掘削等(CII)	m	1			55号代価表 137頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 集塵機運転(CII)	m	1			56号代価表 139頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 ずり出し工(CII) 35 普通	m	1			57号代価表 140頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

明細書

(21号明細書)

掘削等14
DI-F 標準部

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小断面の補工 掘削等(DI-F)	m	1			52号代価表 133頁	見積活用方式対象
小断面の補工 集塵機運転(DI-F)	m	1			53号代価表 135頁	見積活用方式対象
小断面の補工 ずり出し工(DI-F) 35 普通	m	1			54号代価表 136頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

掘削等15
CII-S 試錐座

明細書

(22号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小断面トコ工 掘削等(CII-S)	m	1			61号代価表 145頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 集塵機運転(CII-S)	m	1			62号代価表 147頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 ずり出し工(CII-S) 35 普通	m	1			63号代価表 148頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

明細書

(23号明細書)

1 m 当り

掘削等16
CII 標準部

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小断面トコ工 掘削等(CII)	m	1			55号代価表 137頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 集塵機運転(CII)	m	1			56号代価表 139頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 ずり出し工(CII) 35 普通	m	1			57号代価表 140頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

掘削等17
DI 標準部

明細書

(24号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小断面の補工 掘削等(DI)	m	1			49号代価表 129頁	見積活用方式対象
小断面の補工 集塵機運転(DI)	m	1			50号代価表 131頁	見積活用方式対象
小断面の補工 ずり出し工(DI) 35 普通	m	1			51号代価表 132頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

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
小断面トレンチ 掘削等(CII)	m	1			55号代価表 137頁	見積活用方式対象
小断面トレンチ 集塵機運転(CII)	m	1			56号代価表 139頁	見積活用方式対象
小断面トレンチ ずり出し工(CII) 35 普通	m	1			57号代価表 140頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

明細書

掘削等19
DI-L 離合部

(26号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小断面トシ工 掘削等(DI-L)	m	1			64号代価表 149頁	見積活用方式対象
小断面トシ工 集塵機運転(DI-L)	m	1			65号代価表 151頁	見積活用方式対象
小断面トシ工 ざり出し工(DI-L) 35 普通	m	1			66号代価表 152頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

明細書

(27号明細書)

掘削等19
DI-L 転回部

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小断面トコ工 掘削等(DI-L)	m	1			64号代価表 149頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 集塵機運転(DI-L)	m	1			65号代価表 151頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 ずり出し工(DI-L) 35 普通	m	1			66号代価表 152頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

明細書

(28号明細書)

1 m 当り

掘削等20
DI 標準部

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小断面ﾄﾝﾈﾙ工 掘削等(DI)	m	1			49号代価表 129頁	見積活用方式対象
小断面ﾄﾝﾈﾙ工 集塵機運転(DI)	m	1			50号代価表 131頁	見積活用方式対象
小断面ﾄﾝﾈﾙ工 ずり出し工(DI) 35 普通	m	1			51号代価表 132頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

掘削等21
CII 標準部

明細書

(29号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小断面トノ補工 掘削等(CII)	m	1			55号代価表 137頁	見積活用方式対象
小断面トノ補工 集塵機運転(CII)	m	1			56号代価表 139頁	見積活用方式対象
小断面トノ補工 ずり出し工(CII) 35 普通	m	1			57号代価表 140頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

掘削等22
CII-S 試錐座

明細書

(30号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小断面トコ工 掘削等(CII-S)	m	1			61号代価表 145頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 集塵機運転(CII-S)	m	1			62号代価表 147頁	見積活用方式対象
小断面トコ工 ずり出し工(CII-S) 35 普通	m	1			63号代価表 148頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

掘削補助工（掘削等1 DIII 標準部）
 充填式フォアボーリング工

明細書

(31号明細書)

7.500 本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切羽監視責任者	人	0.110				見積活用方式対象
トンネル世話役	人	0.110				見積活用方式対象
トンネル特殊工	人	0.440				見積活用方式対象
トンネル作業員	人	0.110				見積活用方式対象
異形棒鋼ロックボルト（トンネル用） D25×2000mm SD345 12t耐力	本	7.500				見積活用方式対象
ネジクロスビット 32Rネジ 10×15 ケーシング45	個	0.044				見積活用方式対象
ロッド H35-T38×4.0m	本	0.019				見積活用方式対象
シャンクスリーブ SLR38/S32	個	0.015				見積活用方式対象
ドライモルタル ロックボルト用	m ³	0.033				見積活用方式対象
注入ブランク	個	0.020				見積活用方式対象
ゲラウトホース	本	0.020				見積活用方式対象
注入機運転 処理能力950L/h	日	0.056			1号単価表 189頁	見積活用方式対象
ドリルジャンボ（排対1次） ホイール・2フーム1ハケット・ドリフト150kg級	時間	0.780			2号単価表 190頁	見積活用方式対象
フィルタ式集塵機 定格風量800m ³ /min級	日	0.056			3号単価表 191頁	見積活用方式対象

明細書

掘削補助工 (掘削等1 DIII 標準部)
充填式フォアポーリング工

(31号明細書)

7.500 本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬台車運転 トラック 4t 2.9tクレーン付	時間	0.258			4号単価表 192頁	見積活用方式対象
注入台車運転 トラック2.0t	時間	0.176			5号単価表 193頁	見積活用方式対象
計						
1 本 当 り						

掘削補助工（掘削等3 DI-F 標準部）
 注入式フォアボーリング工

明細書

(32号明細書)

7.500 本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切羽監視責任者	人	0.320				見積活用方式対象
トシ世話役	人	0.320				見積活用方式対象
トシ特殊工	人	1.280				見積活用方式対象
トシ作業員	人	0.320				見積活用方式対象
技術指導員	人	0.019				見積活用方式対象
薬液注入管 L=2000mm	本	7.500				見積活用方式対象
ネジクロスビット 32Rネジ 10×15 ケーシジ 45	個	0.044				見積活用方式対象
ロッド H35-T38×2.0m	本	0.019				見積活用方式対象
シャンクスリーブ SLR38/S32	個	0.015				見積活用方式対象
シリカゼソ	kg	150				見積活用方式対象
コーキングカプセル	本	7.500				見積活用方式対象
コーキングウエス	kg	7.500				見積活用方式対象
ミキシングユニット	個	2				見積活用方式対象
耐圧テリハリホース 1.5m	本	4				見積活用方式対象

掘削補助工 (掘削等3 DI-F 標準部)
 注入式フォアボーリング工

明細書

(32号明細書)

7.500 本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
耐圧テリハリーホース φ12×20m 0.25本/1シフト・1ポンプ	本	0.400				見積活用方式対象
ウレタン注入パイプ 流量・圧力チャート印字記録式	日	0.320				見積活用方式対象
ドリルジャンボ (排対1次) ホイール・2ブーム1ハースケット・ドリフト150kg級	時間	1.500			6号単価表 194頁	見積活用方式対象
フィルタ式集塵機 定格風量800m3/min級	日	0.160			3号単価表 191頁	見積活用方式対象
運搬台車運転 トラック 4t 2.9tクレーン付	時間	0.258			4号単価表 192頁	見積活用方式対象
注入台車運転 トラック2.0t	時間	0.176			5号単価表 193頁	見積活用方式対象
水質管理費	式	1			67号代価表 153頁	見積活用方式対象
計						
1本当たり						

掘削補助工（掘削等14 DI-F 標準部）
 注入式フォアボーリング工

明細書

(33号明細書)

7.500 本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切羽監視責任者	人	0.320				見積活用方式対象
トシ世話役	人	0.320				見積活用方式対象
トシ特殊工	人	1.280				見積活用方式対象
トシ作業員	人	0.320				見積活用方式対象
技術指導員	人	0.019				見積活用方式対象
薬液注入管 L=2000mm	本	7.500				見積活用方式対象
ネジクロスビット 32Rネジ 10×15 ケージ45	個	0.044				見積活用方式対象
ロッド H35-T38×2.0m	本	0.019				見積活用方式対象
シャンクスリーブ SLR38/S32	個	0.015				見積活用方式対象
シリカゼソ	kg	150				見積活用方式対象
コーキングカプセル	本	7.500				見積活用方式対象
コーキングウエス	kg	7.500				見積活用方式対象
ミキシングユニット	個	2				見積活用方式対象
耐圧テリハリーホース 1.5m	本	4				見積活用方式対象

明細書

掘削補助工 (掘削等14 DI-F 標準部)
注入式フォアボーリング工

(33号明細書)

7.500 本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
耐圧テリハリーホース φ12×20m 0.25本/1シフト・1ポンプ	本	0 400				見積活用方式対象
ウレタン注入パイプ 流量・圧力チャート印字記録式	日	0 320				見積活用方式対象
ドリルジャンボ (排対1次) ホイール・2ブーム1ハケット・ドリフト150kg級	時間	1 500			6号単価表 194頁	見積活用方式対象
フィルタ式集塵機 定格風量800m3/min級	日	0 160			3号単価表 191頁	見積活用方式対象
運搬台車運転 トラック 4t 2.9tクレーン付	時間	0 258			4号単価表 192頁	見積活用方式対象
注入台車運転 トラック2.0t	時間	0 176			5号単価表 193頁	見積活用方式対象
水質管理費	式	1			67号代価表 153頁	見積活用方式対象
計						
1本当り						

明細書

(34号明細書)

残土処理工
第1土捨て場 L=1.2km

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬 <small>標準 ベック幼山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 1.5km以</small>	m3	1			68号代価表 154頁	
押土(ルース) 土砂	m3	1			69号代価表 155頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(35号明細書)

残土処理工
第2土捨場 L=0.25km

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬 <small>標準 ベック砂山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 0.3km以</small>	m3	1			70号代価表 156頁	
押土(ルース) 土砂	m3	1			69号代価表 155頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(37号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トシ世話役	人	0.120				
トシ特殊工	人	0.360				
トシ作業員	人	0.240				
コンクリートポンプ車	週	0.007			7号単価表 195頁	
生コンクリート 高炉B 18-15-40	m ³	3.440				
防水シート ナトム工法用シート EVA厚0.8+不織布厚3.0	m ²	13.220				
諸雑費 (その他機械)	%	4			諸雑費	
諸雑費 (その他材料)	%	1			諸雑費	
計						
1 m 当り						

型枠工
DIII

明細書

(38号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トシ世話役	人	0.120				
トシ特殊工	人	0.360				
トシ作業員	人	0.240				
スライトセントル	m	1				
計						
1 m 当り						

明細書

(39号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トシ世話役	人	0.070				
トシ特殊工	人	0.160				
トシ作業員	人	0.140				
防水工作業台車 L=4.5m	式	1				
計						
1 m 当り						

明細書

コンクリート打設工

(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
トシ世話役	人	0.120				
トシ特殊工	人	0.620				
トシ作業員	人	0.120				
生コンクリート 高炉B 18-15-40	m3	10.400				
コンクリートポンプ車	時間	0.800			74号代価表 160頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

明細書

(44号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
縦断排水	m	1,900			75号代価表 161頁	
横断排水	m	6,500			76号代価表 162頁	
計						
1式当り						

明細書

(45号明細書)

1本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ロック	本	1			77号代価表 163頁	
計						
1本当り						

補強プレート
PL200×22

明細書

(46号明細書)

1kg 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
補強プレート 切板 市中切板 無規格 12~25mm	kg	1				
計						
1kg 当り						

吹付コンクリート控除

明細書

(47号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吹付コンクリート	m3	1			8号単価表 196頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(48号明細書)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
金属 (鉄くず)	t	1				
計						
1 t 当り						

明細書

(49号明細書)

1本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ロックポルト	本	1			77号代価表 163頁	
計						
1本当り						

明細書

吹付コンクリート

(50号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吹付コンクリート	m3	1			8号単価表 196頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(51号明細書)

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ロック	本	1			77号代価表 163頁	
計						
1本当り						

明細書

(52号明細書)

1式当り

坑門工

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 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無し	m3	36 100			78号代価表 164頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	139 700			79号代価表 165頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	6 500			80号代価表 166頁	
鉄筋工[市場単価] SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無し 夜間無し 補正無し 法面有 太径10%未満(補正)	t	0 136			81号代価表 167頁	
鉄筋工[市場単価] SD345・D16~D25 一般構造物 10t未満 制約無し 夜間無し 補正無し 法面有 太径10%未満(補正)	t	1 329			82号代価表 168頁	
鉄筋工[市場単価] SD345・D16~D25 一般構造物 10t未満 制約無し 夜間無し 補正無し 法面有 太径10%未満(補正)	t	0 202			83号代価表 169頁	
鉄筋工[市場単価] SD345・D16~D25 一般構造物 10t未満 制約無し 夜間無し 補正無し 法面有 太径10%未満(補正)	t	1 423			84号代価表 170頁	
鉄筋工[市場単価] SD345・D16~D25 一般構造物 10t未満 制約無し 夜間無し 補正無し 法面有 太径10%未満(補正)	t	2 429			85号代価表 171頁	
足場工 手摺先行型枠組足場 安全ネット不要	掛m2	107 300			86号代価表 172頁	
足場工 単管足場 安全ネット不要	掛m2	19 200			87号代価表 173頁	
切土法面整形 ㄨ質土 BH山積0.80m3	m2	4 200			16号代価表 93頁	
盛土法面整形(削り取り整形) ㄨ質土 BH山積0.80m3	m2	21 200			15号代価表 92頁	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	16			1号代価表 78頁	
掘削 軟岩 オープンカット 障害無し 1,000m3未満 破砕片除去無し 集積押土無し	m3	56			2号代価表 79頁	

坑門工

明細書

(52号明細書)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	81			88号代価表 174頁	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	7			89号代価表 175頁	
計						
1式当り						

明細書

仮設締切盛土

(53号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
3t級アルト ^ろ ザ ^ら 敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 普通3t級 岩石無	m3	1			90号代価表 176頁	
計						
1 m3 当り						

水抜きパイプ
VP100

明細書

(54号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
硬質塩化ビニル管 (VP) 呼径100 D114×t6.6mm 3.409kg/m 一般管	m	1				
計						
1 m 当り						

明細書

(55号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
発動発電機運転 150kVA	時間	278			91号代価表 177頁	
発動発電機運転 300kVA	時間	33			92号代価表 178頁	
発動発電機運転 350kVA	時間	8,423			93号代価表 179頁	
発動発電機賃料 デイズル 150.0KVA 長期35%割引 排が第1次	供用日	35				
発動発電機賃料 デイズル 300.0KVA 長期35%割引 排が第1次	供用日	5				
発動発電機賃料 デイズル 350.0KVA 長期35%割引 排が第1次	供用日	1,053				
計						
1式当り						

明細書

木製工事用看板枠工

(56号明細書)

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木製工事用看板工 塗装・防腐剤塗布を行う	基	1			94号代価表 180頁	
計						
1基当り						

明細書

工事標示板 取付け・撤去一切
 鋼板 メラニン仕上げ

(57号明細書)

10 個所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標示板 工事用PR版	セット	1				
工事標示板 敷設・撤去	回	10			95号代価表 181頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘	m3	6400			96号代価表 182頁	
計						
1 個 所 当 り						

掘削
土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満

代価表

(1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		45.14				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	45.14		バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		34.64				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	34.64		運転手(特殊)		
Z		20.22				
Z1	軽油 バトロール給油	20.22		軽油 バトロール給油		

代価表

掘削
軟岩 オブカット 障害無し 1,000m3未満 破砕片除去無し 集積押土無し

(2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		52.83				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	32.83		バックホ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
K2	大型フレカ(ハースマシン含まず) 油圧式1300kg級	16.55		大型フレカ[油圧式](ハースマシン含まず) 質量1300kg級		
R		30.96				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	28.94		運転手(特殊)		
Z		16.21				
Z1	軽油 パトロール給油	15.15		軽油 パトロール給油		

代価表

(3号代価表)

1 m2当り

コンクリート吹付工
10cm 250m2未満 枠内無 4週8休以上

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工 コンクリート吹付工[材工共] 厚10cm	m2	1				
計						
1 m2 当り						

溶接金網設置工
5.0*150*150mm

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	2				
溶接金網 丸鉄線 5.0×150×150mm	m2	110				
計						
1 m2 当り						

化粧型枠

代価表

(5号代価表)

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
R		100.00				
R1	型わく工	46.99		型枠工		
R2	普通作業員	25.08		普通作業員		
R3	土木一般世話役	9.24		土木一般世話役		

代価表

(6号代価表)

1 m2当り

コンクリート吹付工
10cm 250m2未満 枠内無 4週8休以上

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工 コンクリート吹付工[材工共] 厚10cm	m2	1				
計						
1 m2 当り						

代価表

(7号代価表)

鉄筋加工
鉄筋径16~25mm D16mm1.56kg/m

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
[小口]異形棒鋼 SD345 D16mm 1.56kg/m	t	1 030				
土木一般世話役	人	0 200				加工
鉄筋工	人	0 900				加工
普通作業員	人	0 600				加工
諸雑費	%	2			諸雑費	加工(鉄筋加工機、クレーン付トラック等)
計						
1 t 当り						

代価表

(8号代価表)

鉄筋加工
鉄筋径16~25mm D19mm2.25kg/m

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
[小口]異形棒鋼 SD345 D19mm 2.25kg/m	t	1 030				
土木一般世話役	人	0 200				加工
鉄筋工	人	0 900				加工
普通作業員	人	0 600				加工
諸雑費	%	2			諸雑費	加工(鉄筋加工機、クレーン付トラック等)
計						
1 t 当り						

鉄筋組立
鉄筋径16~25mm 高さ:5m未満クレーン無

代価表

(9号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トシ世話役 土木一般世話役	人	0.300				
トシ特殊工 鉄筋工	人	1.500				
トシ作業員 普通作業員	人	1.300				
諸雑費	%	3			諸雑費	
計						
1 t 当り						

鋼材運搬費

代価表

(10号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼材運搬費	回	1				
計						
1 回 当 り						

床掘り
土砂 標準 無し 障害無し

代価表

(11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	24.08				
K1	24.08		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R	50.56				
R1	50.56		運転手(特殊)		
Z	25.36				
Z1	25.36		軽油 バトロール給油		

埋戻し
小規模 土砂

代価表

(12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		9.91				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	9.30		バックホ(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)		
K2	ランマ 質量60~80kg	0.61		ランマ 質量60~80kg		
R		85.67				
R1	普通作業員	48.83		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.54		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.30		運転手(特殊)		
Z		4.42				
Z1	軽油 パトロール給油	3.49		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.93		ガソリン レギュラー スタンド		

かご砕工
詰石 幅80cm

代価表

(13号代価表)

10 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	0 170				
特殊作業員	人	0 190				
普通作業員	人	0 580				
特殊かご KSかご砕 500×2000×800mm 上面・植生マット別(めっき)	m ²	5				
割栗石 50～150mm	m ³	3 800				
バックホ運転(排対1次) クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	時間	1 410			9号単価表 197頁	
諸雑費	%	4			諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計						
1 m 当り						

代価表

(14号代価表)

吸出防止材設置(全面)
t=10mm(68)ㄗ纖維系不織布

10 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	0.060				
吸出防止材[ㄗ纖維系] t=10mm (68) ㄗ纖維系不織布	m2	11.200				
計						
1 m2 当り						

代価表

(15号代価表)

盛土法面整形(削り取り整形)
 埴質土 BH山積0.80m3

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	0.100				
普通作業員	人	0.500				
バックホ運転(排対2次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	2.300			10号単価表 198頁	
計						
1 m2 当り						

切土法面整形
 埴質土 BH山積0.80m3

代価表

(16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	0.500				
普通作業員	人	2.100				
バックホ運転(排対2次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	4.200			11号単価表 199頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

暗渠排水管
据付 波状管及び網状管 50~150mm 継手要

(17号代価表)

1 m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
R		23.14				
R1	普通作業員	15.69		普通作業員		
R2	土木一般世話役	7.45		土木一般世話役		
Z		76.86				
Z1	暗渠排水管(網状管) TM-75 内径75mm×長20m	76.86		暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		

低圧受電設備設備費のみ
50kW以下 3年未満

代価表

(18号代価表)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
一般用コンクリートボルト 7*末口19 4.3KN	本	1				
低圧ピンがいし B級 中立ピン	個	3				
軽腕金 1.2トンボ用 東電仕様	本	1				
丸型アムタイ 2.3*25*945 東電仕様	本	1				
Uボルト 13*220mm 東電仕様	本	1				
亜鉛めっき鋼より線 2種A級 22mm2.7本より・径2.0	kg	1200				
巻付グリップ 22 シンプル・玉がいし	個	4				
耐衝撃性硬質ビニル電線管用(HIVE) ターミナルキャップ 70mm JIS C 8432	個	1				
足場ボルト CP用 東電仕様	本	8				
金属製可とう電線管 76mm ビニル被覆	m	1				
ステンレスボルト SFBT-N10 (10mm幅)	m	4				
ステンレスボルト用締付金具 SLS-1N (10mm幅用)	個	5				
コンクリート根かせ A・B型 1000×170×140mm ハンク付	個	1				
硬質ビニル電線管(VE) 16mm L4m	m	2				

低圧受電設備設備費のみ
50kW以下 3年未満

代価表

(18号代価表)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
硬質ビニル電線管 (VE) 70mm L4m	m	4				
丸形アース棒 (単独・連結式) E-B3 径10*1000	本	2				
丸形アース棒用リット端子 E-B10 径10用	本	2				
VV-Rケーブル (SV) 丸形 600V 100mm2 3心	m	4				
IV電線 600V より線 5.5mm2	m	3				
玉がいし B級 100*100mm	個	1				
仮設用屋外ボックス (水切防水構造) KA20-76	個	1				
漏電遮断器 GB-103EC 極数3	個	1				
漏電遮断器 GB-53EC 極数3	個	3				
漏電遮断器 GB-33EC 極数3	個	1				
配線用遮断器 (ノーヒューズ遮断器) NF250-CV 極数3	個	1				
低圧進相コンデンサ (単相・三相共用) 油入式 定格容量250 μ F 200V用 50Hz	台	1				
低圧進相コンデンサ (単相・三相共用) 油入式 定格容量200 μ F 200V用 50Hz	台	2				
低圧進相コンデンサ (単相・三相共用) 油入式 定格容量150 μ F 200V用 50Hz	台	2				

低圧受電設備設備費のみ
50kW以下 3年未満

代価表

(18号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計						
1 箇 所 当 り						

代価表

坑内配電線路
設備費のみ 低圧(VVR)100mm2*3C 3年未満

(19号代価表)

100 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
VV-Rケーブル (SV) 丸形 600V 100mm2 3心	m	100				
ケーブル支持具 TA L1=85 めっき	個	50				
一般用ケーブル受皿 25R ホリチレン製	個	50				
ホク・アンカーボルト B1070 M10×長70mm	本	100				
計						
1 m 当り						

低圧電動機設備
設備費のみ 10回路以下 3年未満

代価表

(20号代価表)

1面当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設分電盤ボックス 仮設ボックス W1200mm×H700mm×D200mm	個	1				
漏電遮断器 GB-33EC 極数3	個	3				
漏電遮断器 GB-53EC 極数3	個	3				
漏電遮断器 GB-103EC 極数3	個	3				
漏電遮断器 GB-223EA 極数3	個	1				
丸形アース棒(単独・連結式) E-B3 径10*1000	本	1				
丸形アース棒用リット端子 E-B10 径10用	本	1				
VV-Rケーブル (SV) 丸形 600V 38mm2 3心	m	10				
計						
1面当り						

坑内照明 設備費のみ
891~1150m 3年未満

代価表

(21号代価表)

100 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
LED照明器具(防爆・密閉・防水形) EXICL1021BSA9 Hf32×1相当 直付 防爆 アルミ合金	台	20				
VV-ケーブル (SV) 丸形 600V 60mm2 3心	m	100				
ケーブル支持具 TA L1=85 めっき	個	50				
一般用ケーブル受皿 25R ポリエチレン製	個	50				
ホク・アンカーボルト B1070 M10×長70mm	本	100				
ホク・アンカーボルト B860 M8×長60mm	本	40				
計						
1 m 当り						

代価表

切羽照明（切羽部）
 設備費のみ 3年未満 屋外110/220V450WH(500W)

(22号代価表)

10 個当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
反射形投光電球 レフランプ (RF) 屋外 110/220V 450WH(500W)	個	60				
リフレクタ投光器 100W・ガード取付金具付	個	10				
コムキャブタイケーブル(CT) 600V 2PNCT 3.5 2心	m	100				
計						
1 個 当 り						

代価表

切羽照明
設備費のみ 3年未満 屋外110/220V450WH(500W)

(23号代価表)

10 個当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
反射形投光電球 レフランプ (RF) 屋外 110/220V 450WH(500W)	個	40				
リフレクタ投光器 100W・カート取付金具付	個	10				
コムキャブタイプケーブル(CT) 600V 2PNCT 3.5 2心	m	100				
計						
1 個 当 り						

代価表

(24号代価表)

1箇月当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	40	800			
空気圧縮機 定置式・スクエア・11.0~12.4m ³ /min・0.7~0.85MPa	時間	234	200			
計						
1 箇 月 当 り						

代価表

(25号代価表)

1式当り

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				
普通作業員	人	6,500				
設備機械工	人	5				
とび工	人	1,500				
特殊作業員	人	2				
電工	人	3				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	2,500				
計						
1式当り						

代価表

(26号代価表)

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	14				
特殊作業員	人	12	500			
普通作業員	人	10				
設備機械工	人	9				
とび工	人	35				
溶接工	人	5				
電工	人	8				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	7	500			
計						
1 基 当 り						

代価表

(27号代価表)

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	14	500			
普通作業員	人	9				
設備機械工	人	12				
とび工	人	31				
特殊作業員	人	60	500			
電工	人	6	500			
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引) 25t吊 オペレータ付 日極	台/日	12	500			
計						
1 基 当 り						

代価表

(28号代価表)

1基当り

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				
普通作業員	人	2,500				
設備機械工	人	2,500				
とび工	人	4,500				
特殊作業員	人	14				
電工	人	1,500				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	2,500				
計						
1基当り						

坑外送気管敷設・撤去

代価表

(29号代価表)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管工	人	0.080				
送気管 (つる巻鋼管) φ 150mm t=1.6mm	日	1			12号単価表 200頁	
計						
1 m 当り						

坑内送気管損料
100日

代価表

(30号代価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
送気管 (つる巻鋼管) φ150mm t=1.6mm	日	1			12号単価表 200頁	
計						
1 m 当り						

代価表

(31号代価表)

1箇月当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	20	400			
設備機械工	人	20	400			
電工	人	20	400			
計						
1 箇月 当り						

代価表

(32号代価表)

軸流ファン運転費
反転軸流(二段運転)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軸流ファン 反転軸流・可変風量・風量750m ³ /min・3.4kPa	日	540				
ファスター型風管 径1000mm×長10m×厚0.5mm	m	950				
計						
1式当り						

給水設備運転費

代価表

(33号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小型多段遠心ポンプ(タービンポンプ) 片吸込・モーター駆動型・口径 65mm・4段・全揚程45m	日	1				
水槽(一般工事事用) 鋼板製簡易水槽・容量5m3	供用日	1,400				
計						
1日当り						

給水管

代価表

(34号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
配管用炭素鋼鋼管(SGP JIS G 3452) 黒ねじ無し管 80A	m	1,065				坑内950m+坑外115m
計						
1式当り						

排水設備運転費

代価表

(35号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
工事用水中モーターポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程20m	日	3				
計						
1日当り						

排水管

代価表

(36号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用硬質塩ビライニング鋼管 外面 硬質塩ビ被覆 SGP-VD 50A 2B	m	25				坑口～濁水処理施設
計						
1式当り						

代価表

(37号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	7				
電工	人	5				
設備機械工	人	13				
普通作業員	人	8				
ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	3				
計						
1 箇 所 当 り						

代価表

(38号代価表)

1回当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
設備機械工	人	0.200				
普通作業員	人	0.500				
諸雑費	%	7			諸雑費	
計						
1回当り						

代価表

泥土運搬
DID区間無し 60.0km以下 普通

(39号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オロート・ディーゼル・積載質量4t積級	日	0 060			13号単価表 201頁	
計						
1 回 当 り						

汚水処理設備運転費
30m3/h

代価表

(40号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
濁水処理装置 ホータル型・機械処理脱水・30m3/h	日	1				
計						
1日当り						

代価表

アーチ支保工設置工(直接基礎形式)
設置 ラフレンクレーン25t吊

(41号代価表)

10 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役	人	1 700				
橋りょう特殊工	人	4 200				
溶接工	人	1 100				
普通作業員	人	2 600				
ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	1 500				
諸雑費	%	6			諸雑費	溶接機、ガス切断機、酸素、アセチレン等
計						
1 t 当り						

代価表

(42号代価表)

10 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	4	900			
とび工	人	9	900			
溶接工	人	4	900			
普通作業員	人	4	900			
ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	4	900			
諸雑費	%	8			諸雑費	設置 溶接機、溶接棒、アセチレンガス等
計						
1 t 当り						

代価表

支柱工
一本支柱(幹周8~15cm)

(43号代価表)

1本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸棒加工丸太 寸φ=10cm L=3.7m	本	0.930				支柱用 3.7m 署見積
雑材料	%	20			諸雑費	結束材料等
土木一般世話役	人	0.001				0.001 × (3.7/2.6)
普通作業員	人	0.045				0.032 × (3.7/2.6)
計						
1本当り						

代価表

(44号代価表)

1 m3当り

コンクリート
 小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

	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
R		44.86				
R1	普通作業員	24.24		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.75		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.67		特殊作業員		
Z		55.14				
Z1	生コンクリート 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無	55.14		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(45号代価表)

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
R		100.00				
R1	型わく工	44.66		型枠工		
R2	普通作業員	30.77		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.53		土木一般世話役		

代価表

(46号代価表)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切羽監視責任者	人	0.650				見積活用方式対象
トンネル世話役	人	0.650				見積活用方式対象
トンネル特殊工	人	2.590				見積活用方式対象
トンネル作業員	人	0.650				見積活用方式対象
ドリルマシン等 運転	週	0.091			14号単価表 202頁	見積活用方式対象
大型ブレイカ運転	週	0.072			15号単価表 203頁	見積活用方式対象
ホイールローダ等 運転	週	0.057			16号単価表 204頁	見積活用方式対象
コンクリート吹付機運転	週	0.172			17号単価表 205頁	見積活用方式対象
吹付プラント設備運転	週	0.072			18号単価表 206頁	見積活用方式対象
火薬	m	1			19号単価表 207頁	見積活用方式対象
ロックボルト	m	1			20号単価表 208頁	見積活用方式対象
吹付コンクリート	m	1			21号単価表 209頁	見積活用方式対象
H形鋼支保工	m	1			22号単価表 210頁	見積活用方式対象
諸雑費 その他機械	%	11			諸雑費	見積活用方式対象

小断面トンネル工 掘削等 (DIII)

代価表

(46号代価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
諸雑費 その他材料	%	4			諸雑費	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

代価表

(47号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フィル式集塵機 800m ³ /min級 [機-14]	週	0.074			23号単価表 211頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

小断面トンネル工 ずり出し工(DIII)
35 普通

代価表

(48号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック(オンロード型) 10t積	週	0.063			24号単価表 212頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

代価表

(49号代価表)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切羽監視責任者	人	0.650				見積活用方式対象
トンネル世話役	人	0.650				見積活用方式対象
トンネル特殊工	人	2.580				見積活用方式対象
トンネル作業員	人	0.650				見積活用方式対象
ドリルシフト運転	週	0.094			14号単価表 202頁	見積活用方式対象
大型ブレイカ運転	週	0.072			15号単価表 203頁	見積活用方式対象
ホイールローダ運転	週	0.057			16号単価表 204頁	見積活用方式対象
コンクリート吹付機運転	週	0.165			17号単価表 205頁	見積活用方式対象
吹付プラント設備運転	週	0.072			18号単価表 206頁	見積活用方式対象
火薬	m	1			25号単価表 213頁	見積活用方式対象
ロックボルト	m	1			26号単価表 214頁	見積活用方式対象
吹付コンクリート	m	1			27号単価表 215頁	見積活用方式対象
H形鋼支保工	m	1			28号単価表 216頁	見積活用方式対象
諸雑費 その他機械	%	11			諸雑費	見積活用方式対象

小断面トンネル工 掘削等(DI)

代価表

(49号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸雑費 その他材料	%	5			諸雑費	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

代価表

(50号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フィル式集塵機 800m3/min級 [機-14]	週	0.072			23号単価表 211頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

小断面トンネル工 ずり出し工(DI)
35 普通

代価表

(51号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック(オンロード型) 10t積	週	0.063			29号単価表 217頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

代価表

(52号代価表)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切羽監視責任者	人	0.650				見積活用方式対象
トンネル世話役	人	0.650				見積活用方式対象
トンネル特殊工	人	2.580				見積活用方式対象
トンネル作業員	人	0.650				見積活用方式対象
ドリルマシン等運転	週	0.094			14号単価表 202頁	見積活用方式対象
大型ブレイカ運転	週	0.072			15号単価表 203頁	見積活用方式対象
ホイールローダ等運転	週	0.057			16号単価表 204頁	見積活用方式対象
コンクリート吹付機運転	週	0.165			17号単価表 205頁	見積活用方式対象
吹付プラント設備運転	週	0.072			18号単価表 206頁	見積活用方式対象
火薬	m	1			30号単価表 218頁	見積活用方式対象
ロックボルト	m	1			26号単価表 214頁	見積活用方式対象
吹付コンクリート	m	1			27号単価表 215頁	見積活用方式対象
H形鋼支保工	m	1			28号単価表 216頁	見積活用方式対象
諸雑費 その他機械	%	11			諸雑費	見積活用方式対象

小断面トンネル工 掘削等 (D I -F)

代価表

(52号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸雑費 その他材料	%	5			諸雑費	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

代価表

(53号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フィルタ式集塵機 800m ³ /min級 [機-14]	週	0.072			23号単価表 211頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

小断面トンネル工 ずり出し工(DI-F)
35 普通

代価表

(54号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック(オンロード型) 10t積	週	0.063			29号単価表 217頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

代価表

(55号代価表)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切羽監視責任者	人	0.450				見積活用方式対象
トンネル世話役	人	0.450				見積活用方式対象
トンネル特殊工	人	1.800				見積活用方式対象
トンネル作業員	人	0.450				見積活用方式対象
ドリルシフト運転	週	0.050			14号単価表 202頁	見積活用方式対象
大型ブレイカ運転	週	0.050			15号単価表 203頁	見積活用方式対象
ホイールローダ運転	週	0.041			16号単価表 204頁	見積活用方式対象
コンクリート吹付機運転	週	0.113			17号単価表 205頁	見積活用方式対象
吹付プラント設備運転	週	0.050			18号単価表 206頁	見積活用方式対象
火薬	m	1			31号単価表 219頁	見積活用方式対象
ロックボルト	m	1			32号単価表 220頁	見積活用方式対象
吹付コンクリート	m	1			33号単価表 221頁	見積活用方式対象
H形鋼支保工	m	1			34号単価表 222頁	見積活用方式対象
諸雑費 その他機械	%	11			諸雑費	見積活用方式対象

小断面トンネル工 掘削等 (CII)

代価表

(55号代価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
計						
1 m 当り						

代価表

(56号代価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
フィル式集塵機 800m ³ /min級 [機-14]	週	0.050			23号単価表 211頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

代価表

(57号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック(オンロード型) 10t積	週	0.050			35号単価表 223頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

代価表

(58号代価表)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切羽監視責任者	人	0.450				見積活用方式対象
トンネル世話役	人	0.450				見積活用方式対象
トンネル特殊工	人	1.800				見積活用方式対象
トンネル作業員	人	0.450				見積活用方式対象
ドリルマシン等運転	週	0.050			14号単価表 202頁	見積活用方式対象
大型ブレイカ運転	週	0.050			15号単価表 203頁	見積活用方式対象
ホイールローダ等運転	週	0.041			16号単価表 204頁	見積活用方式対象
コンクリート吹付機運転	週	0.113			17号単価表 205頁	見積活用方式対象
吹付プラント設備運転	週	0.050			18号単価表 206頁	見積活用方式対象
火薬	m	1			36号単価表 224頁	見積活用方式対象
ロックボルト	m	1			37号単価表 225頁	見積活用方式対象
吹付コンクリート	m	1			38号単価表 226頁	見積活用方式対象
H形鋼支保工	m	1			39号単価表 227頁	見積活用方式対象
諸雑費 その他機械	%	11			諸雑費	見積活用方式対象

代価表

(58号代価表)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
計						
1 m 当り						

代価表

(59号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フィル式集塵機 800m ³ /min級 [機-14]	週	0.050			23号単価表 211頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

小断面トンネル工 ずり出し工(CII-L)
35 普通

代価表

(60号代価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック(オンロード型) 10t積	週	0.050			35号単価表 223頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

代価表

(61号代価表)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切羽監視責任者	人	0.450				見積活用方式対象
トンネル世話役	人	0.450				見積活用方式対象
トンネル特殊工	人	1.800				見積活用方式対象
トンネル作業員	人	0.450				見積活用方式対象
ドリルマシン運転	週	0.050			14号単価表 202頁	見積活用方式対象
大型ブレイカ運転	週	0.050			15号単価表 203頁	見積活用方式対象
ホイールローダ運転	週	0.041			16号単価表 204頁	見積活用方式対象
コンクリート吹付機運転	週	0.113			17号単価表 205頁	見積活用方式対象
吹付プラント設備運転	週	0.050			18号単価表 206頁	見積活用方式対象
火薬	m	1			40号単価表 228頁	見積活用方式対象
ロックボルト	m	1			37号単価表 225頁	見積活用方式対象
吹付コンクリート	m	1			41号単価表 229頁	見積活用方式対象
H形鋼支保工	m	1			42号単価表 230頁	見積活用方式対象
諸雑費 その他機械	%	11			諸雑費	見積活用方式対象

代価表

(61号代価表)

1 m 当り

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

代価表

(62号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フィルタ式集塵機 800m ³ /min級 [機-14]	週	0.050			23号単価表 211頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

小断面トンネル工 ずり出し工(CII-S)
35 普通

代価表

(63号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック(オンロード型) 10t積	週	0.050			35号単価表 223頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

代価表

(64号代価表)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
切羽監視責任者	人	0.650				見積活用方式対象
トンネル世話役	人	0.650				見積活用方式対象
トンネル特殊工	人	2.580				見積活用方式対象
トンネル作業員	人	0.650				見積活用方式対象
ドリルシフト運転	週	0.094			14号単価表 202頁	見積活用方式対象
大型ブレイカ運転	週	0.072			15号単価表 203頁	見積活用方式対象
ホイールローダ運転	週	0.057			16号単価表 204頁	見積活用方式対象
コンクリート吹付機運転	週	0.165			17号単価表 205頁	見積活用方式対象
吹付プラント設備運転	週	0.072			18号単価表 206頁	見積活用方式対象
火薬	m	1			43号単価表 231頁	見積活用方式対象
ロックボルト	m	1			44号単価表 232頁	見積活用方式対象
吹付コンクリート	m	1			45号単価表 233頁	見積活用方式対象
H形鋼支保工	m	1			46号単価表 234頁	見積活用方式対象
諸雑費 その他機械	%	11			諸雑費	見積活用方式対象

小断面トンネル工 掘削等(DI-L)

代価表

(64号代価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
諸雑費 その他材料	%	5			諸雑費	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

代価表

(65号代価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
フィル式集塵機 800m3/min級 [機-14]	週	0.072			23号単価表 211頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

小断面トンネル工 ずり出し工(DI-L)
35 普通

代価表

(66号代価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック(オンロード型) 10t積	週	0.063			35号単価表 223頁	見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

代価表

(67号代価表)

40 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水素イオン濃度	試料	3				見積活用方式対象
水質分析 一般項目 過マンガン酸カリウム消費量	検体	3				見積活用方式対象
水質分析 一般項目 全有機炭素 (TOC)	検体	3				見積活用方式対象
水質分析 健康項目 1.1.1-トリクロロエタン	検体	3				見積活用方式対象
水質分析 健康項目 ジクロロメタン	検体	3				見積活用方式対象
水質分析 有機スズ	検体	9				見積活用方式対象
水質分析 フタル酸エステル	検体	1				見積活用方式対象
計						
1 式 当 り						

代価表

土砂等運搬

標準 バックホウ積0.8m³(平積0.6m³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 1.5km以下 良好 (68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	46.25				
K1	46.25		ダンプトラック【オロード・ディーゼル】(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級		
R	38.07				
R1	38.07		運転手(一般)		
Z	15.68				
Z1	15.68		軽油 バトロール給油		

押土(ルース)
土砂

代価表

(69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		55.28				
K1	ブルドーザ [排出ガス対策型(第3次基準値)] 湿地20t級	55.28		ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型(第3次基準値)] 20t級		
R		24.97				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	24.97		運転手(特殊)		
Z		19.75				
Z1	軽油 バトロール給油	19.75		軽油 バトロール給油		

代価表

土砂等運搬
標準 バックホウ積0.8m³(平積0.6m³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 0.3km以下 良好 (70号代価表)

1 m³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		46.25				
K1	ダンプトラック オンロード・ティール・積載質量10t積級	46.25		ダンプトラック【オンロード・ティール】(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級		
R		38.07				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	38.07		運転手(一般)		
Z		15.68				
Z1	軽油 バトロール給油	15.68		軽油 バトロール給油		

代価表

土砂等運搬

標準 バックホウ積0.8m³(平積0.6m³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 1.0km以下 良好

(71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	46.25				
K1	46.25		ダンプトラック【オロード・ディーゼル】(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級		
R	38.07				
R1	38.07		運転手(一般)		
Z	15.68				
Z1	15.68		軽油 バトロール給油		

製作工

代価表

(72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	1 500				
型わく工	人	5 900				
普通作業員	人	1 500				
諸雑費	%	16			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

設置・撤去工

代価表

(73号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ト初世話役	人	4				
ト初特殊工	人	16	100			
ト初作業員	人	4				
諸雑費	%	14			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

代価表

(74号代価表)

コンクリートポンプ車

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 パトロール給油	L	13				
コンクリートポンプ車 トラック架装・フォーム式・圧送能力 90~110m ³ /h	時間	1				
計						
1時間当り						

代価表

(75号代価表)

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
縦断排水材 暗渠排水材及び付属品 A-300 10×300	m	100				
計						
1 m 当り						

代価表

(76号代価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 継手不要	m	1			101号代価表 187頁	
計						
1 m 当り						

ロックボルト

代価表

(77号代価表)

1本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ロックボルト (各種)	組	1			48号単価表 236頁	
ドライモルタル ロックボルト用	m3	0.004				
計						
1本当り						

代価表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 10m3以上100m3未満 一般養生 延
尺無1

(78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		4.79				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	4.75		コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h		
R		18.34				
R1	普通作業員	9.54		普通作業員		
R2	特殊作業員	3.19		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	3.17		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.95		運転手(特殊)		
Z		76.87				
Z1	生コンクリート 24-12-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無	75.88		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	0.99		軽油 パトロール給油		

代価表

(79号代価表)

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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
R		100.00				
R1	型わく工	46.99		型枠工		
R2	普通作業員	25.08		普通作業員		
R3	土木一般世話役	9.24		土木一般世話役		

代価表

(80号代価表)

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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
R		100.00				
R1	型わく工	46.99		型枠工		
R2	普通作業員	25.08		普通作業員		
R3	土木一般世話役	9.24		土木一般世話役		

代価表

鉄筋工[市場単価]

SD345・D13 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 13未満 法面有 太径10%未満(補正無) 4週8休以上

(81号代価表)

1 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
[小口]異形棒鋼 SD345 D13mm 0.995kg/m	t	1.030				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	t	1				
計						
1 t 当り						

代価表

鉄筋工[市場単価]

SD345・D16~D25 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 引込無 法面有 太径10%未満(補正無) 4週8休以上

(82号代価表)

1 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
[小口]異形棒鋼 SD345 D16mm 1.56kg/m	t	1.030				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	t	1				
計						
1 t 当り						

代価表

鉄筋工[市場単価]

SD345・D16~D25 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 日無 法面有 太径10%未満(補正無) 4週8休以上

(83号代価表)

1 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
[小口]異形棒鋼 SD345 D19mm 2.25kg/m	t	1.030				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	t	1				
計						
1 t 当り						

代価表

鉄筋工[市場単価]

SD345・D16~D25 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 仕様無 法面有 太径10%未満(補正無) 4週8休以上

(84号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
[小口]異形棒鋼 SD345 D22mm 3.04kg/m	t	1.030				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	t	1				
計						
1 t 当り						

代価表

鉄筋工[市場単価]

SD345・D16~D25 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 夕引無 法面有 太径10%未満(補正無) 4週8休以上

(85号代価表)

1 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
[小口]異形棒鋼 SD345 D25mm 3.98kg/m	t	1.030				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	t	1				
計						
1 t 当り						

代価表

足場工
手摺先行型枠組足場 安全ネット不要

(86号代価表)

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	1 600				
とび工	人	7				
普通作業員	人	1 300				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	1 400				
諸雑費	%	34			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1 掛m2 当り						

代価表

(87号代価表)

足場工
単管足場 安全ネット不要

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	1 900				
とび工	人	6 900				
普通作業員	人	1 800				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0 800				
諸雑費	%	29			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1 掛m2 当り						

代価表

路体(築堤)盛土
4.0m以上 10,000m3未満 障害無し

(88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		18.78				
K1	ブルドーザ [湿地] 7t級 長期割引	11.54		[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	7.24		[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		64.62				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	43.95		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	20.67		普通作業員		
Z		16.60				
Z1	軽油 パトロール給油	16.60		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

(89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[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(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)[ハットカト式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1.62		[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハットカト式] 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 スタンド	0.14		ガソリン レギュラー スタンド		

代価表

3t級ブルト^ろザ^ろ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所
普通3t級 岩石無

(90号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブルト ^ろ ザ ^ろ (排対1次) 普通3t級	日	0.850			49号単価表 237頁	
普通作業員	人	0.330				
計						
1 m3 当り						

発動発電機運転
150kVA

代価表

(91号代価表)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	16				
計						
1 時間 当り						

代価表

(92号代価表)

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 パトロール給油	L	31				
計						
1時間当り						

発動発電機運転
350kVA

代価表

(93号代価表)

1時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	44				
計						
1 時間 当り						

木製工事用看板工
塗装・防腐剤塗布を行う

代価表

(94号代価表)

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
丸太損料（木製工事用看板枠工用）	m3	0.016			50号単価表 238頁	
丸太損料（木製工事用看板枠工用）	m3	0.023			51号単価表 239頁	
丸太損料（木製工事用看板枠工用）	m3	0.019			52号単価表 240頁	
丸太損料（木製工事用看板枠工用）	m3	0.007			53号単価表 241頁	
角材損料（木製工事用看板枠工）	m3	0.004			54号単価表 242頁	
角材損料（木製工事用看板枠工）	m3	0.003			54号単価表 242頁	
ボルト φ12mm L=230mm	本	6				
ボルト φ12mm L=230mm	本	2				
普通作業員	人	0.150				木製看板枠組立:組立(ボルト緊結)
普通作業員	人	0.040				
普通作業員	人	0.130				現場設置:看板設置
計						
1基当り						

代価表

(95号代価表)

1回当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.740				
普通作業員	人	1.680				
普通作業員	人	0.370				
普通作業員	人	0.780				
計						
1回当り						

代価表

(96号代価表)

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
 地山の掘削 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 良好

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) カーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.556			55号単価表 243頁	
計						
1 m3 当り						

重建設機械分解組立輸送
 分解組立+輸送(往復) トンネル用機械 自由断面トンネル掘削機、ドリルシャフト、コンクリート吹付機

代価表

(97号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	5 400				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	2				
運搬費率等	%	582			諸雑費	
計						
1 回 当 り						

代価表

トンネル呼吸用保護具等費用
 電動ファン付粉じん用呼吸用保護具等B級(半面)

(98号代価表)

1 工事当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
呼吸用保護具等費用 電動ファン付粉じん用呼吸用保護具等 B級(半面形面体)	工事	1				
計						
1 工 事 当 り						

代価表

火薬庫類営繕損料(小規模工事)
2年を超え4年以下25kg/日超

(99号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
火薬取扱所 鋼製移動式1t庫 3.2m2	現場	1				
火工所 組立テント式 1.9m2	現場	1				
計						
1式当り						

代価表

生コンクリート
24-12-25(20) (高炉) 生コンクリート小型車割増無

(100号代価表)

1 m3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(高炉) 24-21-25(20) B種	m3	1				
計						
1 m3 当り						

代価表

暗渠排水管
据付 波状管及び網状管 50~150mm 継手不要

(101号代価表)

1 m 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
R		23.50				
R1	普通作業員	15.93		普通作業員		
R2	土木一般世話役	7.57		土木一般世話役		
Z		76.50				
Z1	合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) シングル管(内面波状) φ100mm	76.50		暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		

代価表

生コンクリート
24-12-25(20) (高炉) 生コンクリート小型車割増無

(102号代価表)

1 m3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(高炉) 24-12-25(20) B種	m3	1				
計						
1 m3 当り						

注入機運転
処理能力950L/h

単価表

(1号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
NATM用機器[モルタル注入機] 処理能力950L/h	日	1				見積活用方式対象
計						
1日当り						

トールジヤンボ（排対1次）
ホイール・2フォーム1ハケット・トリアタ150kg級

単価表

(2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
トールジヤンボ [トンネル・排出ガス対策型 (第1次基準値)] ホイール・2フォーム1ハケット・トリアタ150kg級	時間	1				見積活用方式対象
計						
1 時 間 当 り						

フィル式集塵機
 定格風量800m3/min級

単価表

(3号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
NATM用機器[フィル式集塵機] 定格風量800m3/min	日	1				見積活用方式対象
計						
1日当り						

運搬台車運転
トラック 4t 2.9tクレーン付

単価表

(4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
軽油 パトロール給油	L	5 300				見積活用方式対象
トラック(トンネル工事用) クレーン装置付・積載質量4t積・2.9t吊	時間	1				見積活用方式対象
計						
1時間当り						

注入台車運転
トラック2.0t

単価表

(5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
軽油 パトロール給油	L	3 900				見積活用方式対象
トラック(トンネル工事用) 普通型・積載質量2t積	時間	1				見積活用方式対象
計						
1 時間 当り						

単価表

(6号単価表)

トールジヤンボ (排対1次)
ホイール・2ブーム1ハケット・トリフタ150kg級

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
トールジヤンボ [トンネル・排出ガス対策型 (第1次基準値)] ホイール・2ブーム1ハケット・トリフタ150kg級	時間	1				見積活用方式対象
計						
1時間当り						

コンクリートポンプ車

単価表

(7号単価表)

1週当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリートポンプ車	日	5			47号単価表 235頁	
計						
1週当り						

単価表

(8号単価表)

吹付コンクリート

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
セメント(1t袋) 普通ポルトランド	t	0.360				
コンクリート用骨材 砂 洗い 荒目	m ³	0.800				
コンクリート用碎石 15-5mm (吹付用)	m ³	0.470				
急結剤 吹付用c×7.0~8.0	kg	27				
計						
1 m3 当り						

単価表

バックホ運転(排対1次)
クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)

(9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 ハートル給油	L	8.600				
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
計						
1 時 間 当 り						

単価表

バックホウ運転(排対2次)
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)

(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)(屋外補正対象外)	人	0.160				
軽油 ハートル給油	L	15				
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

単価表

バックホー運転(排対2次)
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)

(11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 ハートル給油	L	15				
バックホー[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				
計						
1 時 間 当 り						

送気管（つる巻鋼管）
φ 150mm t=1.6mm

単価表

(12号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
NATM用機器[送気管] [つる巻鋼管]口径×厚さ×長さ 150mm×1.6mm×100m	供用日	1				
計						
1日当り						

ダンプトラック 普通
 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級

単価表

(13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(一般)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 ハトール給油	L	32				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	供用日	1	170			
タイヤ損耗費及び補修費(供用1日当り) ダンプトラック4t・普通	供用日	1	170			
計						
1日当り						

単価表

(14号単価表)

1 週 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トリアルジヤホ [®]	日	5			56号単価表 244頁	見積活用方式対象
計						
1 週 当 り						

単価表

(15号単価表)

1 週 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ	日	5			57号単価表 245頁	見積活用方式対象
計						
1 週 当 り						

単価表

(16号単価表)

1 週 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ホイールロータ [®]	日	5			58号単価表 246頁	見積活用方式対象
計						
1 週 当 り						

コンクリート吹付機運転

単価表

(17号単価表)

1 週 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート吹付機	日	5			59号単価表 247頁	見積活用方式対象
計						
1 週 当 り						

単価表

(18号単価表)

1 週 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吹付プラント設備	日	5			60号単価表 248頁	見積活用方式対象
計						
1 週 当 り						

単価表

(19号単価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
含水爆薬 スリ-(200g)5t~20t	kg	16 300				見積活用方式対象
電気雷管 DS/MS段発 脚線3.0m 2~5(段)	個	16 350				見積活用方式対象
DS/MS段発電気雷管 脚線3m 6~10段 500個入	個	16 350				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

ロックボルト

単価表

(20号単価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ロックボルト (各種)	組	8			61号単価表 249頁	見積活用方式対象
ドライモルタル ロックボルト用	m3	0.040				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

単価表

(21号単価表)

1 m 当り

吹付コンクリート

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(1t袋) 普通ポルトランド	t	0.740				見積活用方式対象
コンクリート用骨材 砂 洗い 荒目	m ³	1.640				見積活用方式対象
コンクリート用碎石 15-5mm (吹付用)	m ³	0.960				見積活用方式対象
急結剤 吹付用c×7.0~8.0	kg	55.500				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

H形鋼支保工

単価表

(22号単価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼支保工 曲げ本体 SS400 H-125	t	0.267				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

フィル式集塵機 800m³/min級 [機-14]

単価表

(23号単価表)

1週当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
フィル式集塵機 800m ³ /min級 [機-14]	日	5			62号単価表 250頁	見積活用方式対象
計						
1週当り						

ダンプトラック(オンロード型) 10t積

単価表

(24号単価表)

1週当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック(オンロード型) 10t積 [機-32]	日	5			63号単価表 251頁	見積活用方式対象
計						
1週当り						

単価表

(25号単価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
含水爆薬 スリ-(200g)5t~20t	kg	15 300				見積活用方式対象
電気雷管 DS/MS段発 脚線3.0m 2~5(段)	個	15 310				見積活用方式対象
DS/MS段発電気雷管 脚線3m 6~10段 500個入	個	15 310				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

単価表

(26号単価表)

1 m 当り

ロックボルト

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ロックボルト(各種)	組	12			48号単価表 236頁	見積活用方式対象
ドライモルタル ロックボルト用	m ³	0.050				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

吹付コンクリート

単価表

(27号単価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(1t袋) 普通ポルメント	t	1.570				見積活用方式対象
コンクリート用骨材 砂 洗い 荒目	m ³	3.500				見積活用方式対象
コンクリート用砕石 15-5mm (吹付用)	m ³	2.050				見積活用方式対象
急結剤 吹付用c×7.0~8.0	kg	117.750				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

H形鋼支保工

単価表

(28号単価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
H形鋼支保工 曲げ本体 SS400 H-100	t	0.187				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

単価表

(29号単価表)

1 週当り

ダンプトラック(オンロード型) 10t積

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック(オンロード型) 10t積 [機-32]	日	5			63号単価表 251頁	見積活用方式対象
計						
1 週 当 り						

単価表

(30号単価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
含水爆薬 スリ-(200g)5t~20t	kg	15 300				見積活用方式対象
電気雷管 DS/MS段発 脚線3.0m 2~5(段)	個	15 310				見積活用方式対象
DS/MS段発電気雷管 脚線3m 6~10段 500個入	個	15 310				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

単価表

(31号単価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
含水爆薬 スリ-(200g)5t~20t	kg	19 700				見積活用方式対象
電気雷管 DS/MS段発 脚線3.0m 2~5(段)	個	13 700				見積活用方式対象
DS/MS段発電気雷管 脚線3m 6~10段 500個入	個	13 700				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

単価表

(32号単価表)

1 m 当り

ロックボルト

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ロックボルト (各種)	組	7.500			48号単価表 236頁	見積活用方式対象
トライモルタル ロックボルト用	m ³	0.030				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

吹付コンクリート

単価表

(33号単価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(1t袋) 普通ポルトランド	t	1.350				見積活用方式対象
コンクリート用骨材 砂 洗い 荒目	m ³	3				見積活用方式対象
コンクリート用砕石 15-5mm (吹付用)	m ³	1.760				見積活用方式対象
急結剤 吹付用c×7.0~8.0	kg	101.250				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

H形鋼支保工

単価表

(34号単価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼支保工 曲げ本体 SS400 H-100	t	0.153				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

ダンプトラック(オンロード型) 10t積

単価表

(35号単価表)

1週当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック(オンロード型) 10t積 [機-32]	日	5			63号単価表 251頁	見積活用方式対象
計						
1週当り						

単価表

(36号単価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
含水爆薬 スリ-(200g)5t~20t	kg	31 600				見積活用方式対象
電気雷管 DS/MS段発 脚線3.0m 2~5(段)	個	21 910				見積活用方式対象
DS/MS段発電気雷管 脚線3m 6~10段 500個入	個	21 910				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

単価表

(37号単価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ロックボルト (各種)	組	9.170			48号単価表 236頁	見積活用方式対象
ドライモルタル ロックボルト用	m ³	0.040				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

吹付コンクリート

単価表

(38号単価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(1t袋) 普通ポルトランド	t	1.610				見積活用方式対象
コンクリート用骨材 砂 洗い 荒目	m ³	3.570				見積活用方式対象
コンクリート用砕石 15-5mm (吹付用)	m ³	2.100				見積活用方式対象
急結剤 吹付用c×7.0~8.0	kg	120.750				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

単価表

(39号単価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼支保工 曲げ本体 SS400 H-100	t	0.182				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

単価表

(40号単価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
含水爆薬 スリ-(200g)5t~20t	kg	27 400				見積活用方式対象
電気雷管 DS/MS段発 脚線3.0m 2~5(段)	個	19 030				見積活用方式対象
DS/MS段発電気雷管 脚線3m 6~10段 500個入	個	19 030				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

単価表

(41号単価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(1t袋) 普通ポルトランド	t	2 060				見積活用方式対象
コンクリート用骨材 砂 洗い 荒目	m ³	4 580				見積活用方式対象
コンクリート用砕石 15-5mm (吹付用)	m ³	2 690				見積活用方式対象
急結剤 吹付用c×7.0~8.0	kg	154 500				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

単価表

(42号単価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼支保工 曲げ本体 SS400 H-100	t	0.176				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

単価表

(43号単価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
含水爆薬 スリ-(200g)5t~20t	kg	24 300				見積活用方式対象
電気雷管 DS/MS段発 脚線3.0m 2~5(段)	個	24 270				見積活用方式対象
DS/MS段発電気雷管 脚線3m 6~10段 500個入	個	24 270				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

単価表

(44号単価表)

1 m 当り

ロックホルト

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ロックホルト (各種)	組	13			48号単価表 236頁	見積活用方式対象
トライモルタル ロックホルト用	m3	0.060				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

単価表

(45号単価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
セメント(1t袋) 普通ポルトランド	t	1.870				見積活用方式対象
コンクリート用骨材 砂 洗い 荒目	m ³	4.160				見積活用方式対象
コンクリート用碎石 15-5mm (吹付用)	m ³	2.440				見積活用方式対象
急結剤 吹付用c×7.0~8.0	kg	140.250				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

単価表

(46号単価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼支保工 曲げ本体 SS400 H-100	t	0.221				見積活用方式対象
計						
1 m 当り						

コンクリートポンプ車

単価表

(47号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 パトロール給油	L	44				見積活用方式対象
コンクリートポンプ車 トラック架装・配管式・圧送能力 55m ³ /h	供用日	1,400				見積活用方式対象
計						
1日当り						

ロックボルト (各種)

単価表

(48号単価表)

1組当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
異形棒鋼ロックボルト (トンネル用) D25×2000mm SD345 12t耐力	本	1				見積活用方式対象
角座金 (トンネル用) 角ワッシャー 150×150×9mm	枚	1				見積活用方式対象
ナット (トンネル用) M24	個	1				見積活用方式対象
計						
1組当り						

単価表

ブルドーザ(排対1次)
普通3t級

(49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	25				
ブルドーザ[排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通 3t級	供用日	1 560				
計						
1日当り						

丸太損料（木製工事用看板枠工用）

単価表

(51号単価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スギ丸太 造スギ L=3.6~4.0m 末口径10.5~13cm	m3	0.500				
計						
1 m3 当り						

丸太損料（木製工事用看板枠工用）

単価表

(52号単価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スギ丸太 造スギ L=3.6~4.0m 末口径10.5~13cm	m3	0.500				
計						
1 m3 当り						

丸太損料（木製工事用看板枠工用）

単価表

(53号単価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スギ丸太 造スギ L=3.6~4.0m 末口径10.5~13cm	m3	0.500				
計						
1 m3 当り						

角材損料（木製工事用看板枠工）

単価表

(54号単価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ハタ角[杉] 4m×10cm×10cm	m3	0.500				
計						
1 m3 当り						

単価表

パック材(排対3次)
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

(55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 パトル給油	L	100				
パック材[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1 460				
計						
1日当り						

トールジヤンボ

単価表

(56号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トールジヤンボ [トンネル・排出ガス対策型(第1次基準値)] ホイール・2ルーム1ハケット・トリアタ150kg級	供用日	1 400				見積活用方式対象
計						
1日当り						

単価表

(57号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	19				見積活用方式対象
大型ブレイカ(ベースマシン含む)[排出ガス対策型(第1次基準値)] 油圧式600~800kg級・ベースマシン12t級	日	1				見積活用方式対象
計						
1日当り						

単価表

(58号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 ハートル給油	L	68				見積活用方式対象
ホイールローダ [トンネル専用機・排出ガス対策型(第1次基準値)] サイトダンプ式・ホイール型・山積2.3m3	供用日	1,400				見積活用方式対象
計						
1日当り						

コンクリート吹付機

単価表

(59号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート吹付機[トンネル工事・排出ガス対策型(第1次基準値)] 湿式・R一体型・吐出量6~20m ³ 級・7m級	供用日	1.400				見積活用方式対象
計						
1日当り						

単価表

(60号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
NATM用機器[コンクリートプラント] バッチ型・定置式・一括練り混ぜタイプ 25m ³ /h	供用日	1	400			見積活用方式対象
高圧噴射攪拌用地盤改良機 セメントサイロ(鋼製溶接構造)・30t・20t/h	供用日	1	400			見積活用方式対象
NATM用機器[骨材ホッパー] 15m ³ ×3	供用日	1	400			見積活用方式対象
計						
1日当り						

ロックボルト (各種)

単価表

(61号単価表)

1組当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
異形棒鋼ロックボルト (トンネル用) D25×2000mm SD345 12t耐力	本	1				見積活用方式対象
角座金 (トンネル用) 角ワッシャー 150×150×9mm	枚	1				見積活用方式対象
ナット (トンネル用) M24	個	1				見積活用方式対象
計						
1組当り						

単価表

(62号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
NATM用機器[フィル式集塵機] 定格風量800m3/min	日	1				見積活用方式対象
計						
1日当り						

単価表

(63号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 パトロール給油	L	99				見積活用方式対象
ダンプトラック(トンネル工事用) オンロード型・積載質量10t積	供用日	1 400				見積活用方式対象
タイヤ損耗(ダンプ) 10t 普通 タイヤ損料	日	1 400				見積活用方式対象
計						
1日当り						