

「高耐荷力方式編」
オーガ方式・一工程式の積算

工法名： ホリゾンガー工法

積算基準は「国交省積算基準」に準じます。

呼び径： 400 mm

スパン割：

スパン	推進距離 (m)	土 質	日進量	
1	40.000	$0 < N \leq 20$	7.30	
2	30.000	$20 < N \leq 30$	6.60	
3	20.000	$20 < N \leq 30$	6.60	
4	35.000	$0 < N \leq 20$	7.30	
スパン数計	4 スパン	$0 < N \leq 20$	75.000	平均日進量 7.02 (m/日)
延長計	125.000 m	$20 < N \leq 30$	50.000	
平均	31.250 m			
最大	40.000 m	計	125.000	

工事内訳書(直接工事費)

金 82,510

1 式

種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
オ ー ガ 掘 削 推 進 工		式	1	9,031,401	9,031,401	B-20
立 坑 内 管 布 設 工		式	1	5,365	5,365	B-24
仮 設 備 工		式	1	1,097,538	1,097,538	B-25
推 進 水 替 工		式	1	179,526	179,526	B-28
合 計		m	125.00		10,313,830	
1m当り		m	1		82,510	

金 9,031,401 B-20 オーガ掘削推進工 代 価 表 1 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
推進用鉄筋コンクリート管	オーガ掘削	m	125.00	70,623	8,827,875	C-92
発 生 土 処 理		式	1	203,526	203,526	C-3
計		m	1		9,031,401	

金 5,365 B-24 立坑内管布設工 代 価 表 1 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート管布設費	φ400mm	m	2.3	2,333	5,365	C-4
計					5,365	

金 1,097,538 B-25 仮設備工 代 価 表 1 式 P. 100						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
坑 口		式	1	455,652	455,652	C-98
鏡 切 リ		式	1	15,636	15,636	C-100
推進設備等設置撤去		式	1	626,250	626,250	C-101
計					1,097,538	

B-28 推進水替工 代 価 表						
金	179,526					
1 式						
P. 106						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
推 進 用 水 替		式	1	179,526	179,526	C-107
計					179,526	

金 70,623 C-92 推進用鉄筋コンクリート管 代 価 表 オーガ掘削 1 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
推進用鉄筋コンクリート管		式	1	2,283,500	2,283,500	C-92-1
推 進 工	オーガ掘削	m	125.00	49,119	6,139,875	C-92-2
スクリュコンベア類撤去工	オーガ掘削	m	125.00	1,661	207,625	D-92-2
滑 材 注 入 工		m	125.00	1,575	196,875	C-92-3
計		m	125.00		8,827,875	
1m当り		m	1		70,623	

金 2,283,500 C-92-1 推進用鉄筋コンクリート管 代 価 表 管材料費 1 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋込カラー形小口径推進管	SJS51-400×2430	本	60	30,000	1,800,000	
埋込カラー形小口径推進管	SJS51-400×1200	本	3	21,000	63,000	
埋込カラー形小口径推進管	SJS71-400×2430	本	2	36,100	72,200	
埋込カラー形小口径推進管	SJS71-400×1200	本	3	25,300	75,900	
埋込カラー形小口径推進管	SJS52-400×2430	本	3	36,000	108,000	
埋込カラー形小口径推進管	SJS52-400×1200	本	3	25,200	75,600	
埋込カラー形小口径推進管	SJA51-400×2430	本	2	32,900	65,800	
埋込カラー形小口径推進管	SJA51-400×1200	本	1	23,000	23,000	
計					2,283,500	

金 49,119 C-92-2 推進工 代 価 表 1 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
推 進 工	第1スパン	m	40.00	49,777	1,991,080	D-92-1
推 進 工	第2スパン	m	30.00	50,253	1,507,590	D-92-1
推 進 工	第3スパン	m	20.00	47,320	946,400	D-92-1
推 進 工	第4スパン	m	35.00	48,426	1,694,910	D-92-1
計		m	125.00		6,139,980	
1m当り					49,119	

金 1,575 C-92-3 滑材注入工 代 価 表						
1 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
滑 材 注 入 工	第1スパン	m	40.00	1,566	62,640	D-92-3
滑 材 注 入 工	第2スパン	m	30.00	1,595	47,850	D-92-3
滑 材 注 入 工	第3スパン	m	20.00	1,579	31,580	D-92-3
滑 材 注 入 工	第4スパン	m	35.00	1,566	54,810	D-92-3
計		m	125.00		196,880	
1m当り					1,575	

金 203,526 C-3 発生土処分工 代 価 表						
1 式						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発 生 土 処 分 工		m3	27	7,538	203,526	D-3-2
計					203,526	

金 2,333 C-4 鉄筋コンクリート管布設費 代 価 表						
1 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート管布設費	φ 400mm	m	1	2,333	2,333	D-4-1
計					2,333	

金 455,652 C-98 坑 口 代 価 表						
1 式						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
坑 口 工		箇所	4	113,913	455,652	D-98-2
計					455,652	

金 15,636 C-100 鏡切り 代 価 表						
1 式						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鏡 切 り 工		箇所	4	3,909	15,636	D-100-3
計					15,636	

金 626,250 C-101 推進設備等設置撤去 代 価 表						
1 式						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
推 進 設 備 工		箇所	2	313,125	626,250	D-101-4
推 進 設 備 据 換 工		箇所	2	156,562	313,124	D-101-4
先 導 体 据 付 撤 去 工		箇所	4	86,400	345,600	D-101-6
計					626,250	

金 179,526 C-107 推進用水替 代 価 表						
1 式						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポ ン プ 運 転 工		日	20	9,067	179,526	D-107-1
計					179,526	

工 程

工 種	所要日数	
準備工		1.0
安全退避設備工		1.0
坑口工		1.0
推進設備設置		2.0
先導体設置推進工		0.4
推進工	125.00 / 7.0	17.9
先導体撤去工		0.6
スクリュコンベア撤去工	125.00 / 65	1.9
推進設備据換工	1.5 × 2 回	3.0
推進設備撤去工	1.0 × 2 回	2.0
計		30.8

分割回収

× 1.4 = 43.1

金 49,777 D-92-1 推進工 オーガ掘削推進工法 1 m 代 価 表 第 1 スパン 土質: 0<N≤20						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人	1.0	17,900	17,900	
特 殊 作 業 員		人	3.0	16,500	49,500	
普 通 作 業 員		人	2.0	13,300	26,600	
トラッククレーン賃料	油圧式4.9t吊	日	1.0	30,500	30,500	
機械器具損料(1)		日	1	102,000	102,000	E-92-1
機械器具損料(2)		日	1	133,144	133,144	E-92-2
諸 雑 費		%	3	124,500	3,735	(労務費+クレーン)×率
計		日	1		363,379	
1m当り		m	1		49,777	計/7.3(日進量)

金 50,253 D-92-1 推進工 オーガ掘削推進工法 1 m 代 価 表 第 2 スパン 土質: 20<N≤30						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人	1.0	17,900	17,900	
特 殊 作 業 員		人	3.0	16,500	49,500	
普 通 作 業 員		人	2.0	13,300	26,600	
トラッククレーン賃料	油圧式4.9t吊	日	1.0	30,500	30,500	
機械器具損料(1)		日	1	102,000	102,000	E-92-1
機械器具損料(2)		日	1	101,435	101,435	E-92-2
諸 雑 費		%	3	124,500	3,735	(労務費+クレーン)×率
計		日	1		331,670	
1m当り		m	1		50,253	計/6.6(日進量)

金 47,320 D-92-1 推進工 オーガ掘削推進工法 1 m 代 価 表 第 3 スパン 土質: 20<N≤30						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人	1.0	17,900	17,900	
特 殊 作 業 員		人	3.0	16,500	49,500	
普 通 作 業 員		人	2.0	13,300	26,600	
トラッククレーン賃料	油圧式4.9t吊	日	1.0	30,500	30,500	
機械器具損料(1)		日	1	102,000	102,000	E-92-1
機械器具損料(2)		日	1	82,077	82,077	E-92-2
諸 雑 費		%	3	124,500	3,735	(労務費+クレーン)×率
計		日	1		312,312	
1m当り		m	1		47,320	計/6.6(日進量)

金 48,426 D-92-1 推進工 代 価 表 オーガ掘削推進工法 第 4 スパン 1 m 土質: 0<N≤20						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人	1.0	17,900	17,900	
特 殊 作 業 員		人	3.0	16,500	49,500	
普 通 作 業 員		人	2.0	13,300	26,600	
トラッククレーン賃料	油圧式4.9t吊	日	1.0	30,500	30,500	
機 械 器 具 損 料 (1)		日	1	102,000	102,000	E-92-1
機 械 器 具 損 料 (2)		日	1	123,275	123,275	E-92-2
諸 雑 費		%	3	124,500	3,735	(労務費+クレーン)×率
計		日	1		353,510	
1m当り		m	1		48,426	計/7.3(日進量)

金 D-92-1 推進工 代 価 表 オーガ掘削推進工法 第 5 スパン 1 m 土質:						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人				
特 殊 作 業 員		人				
普 通 作 業 員		人				
トラッククレーン賃料	油圧式4.9t吊	日				
機 械 器 具 損 料 (1)		日				
機 械 器 具 損 料 (2)		日				
諸 雑 費		%				
計		日				
1m当り		m				

金 D-92-1 推進工 代 価 表 オーガ掘削推進工法 第 6 スパン 1 m 土質:						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人				
特 殊 作 業 員		人				
普 通 作 業 員		人				
トラッククレーン賃料	油圧式4.9t吊	日				
機 械 器 具 損 料 (1)		日				
機 械 器 具 損 料 (2)		日				
諸 雑 費		%				
計		日				
1m当り		m				

金 1,661 D-92-2 スクリュコンベア類撤去工 代 価 表 1 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人	1.0	17,900	17,900	
特 殊 作 業 員		人	2.0	16,500	33,000	
普 通 作 業 員		人	2.0	13,300	26,600	
トラッククレーン賃料	油圧式4.9t吊	日	1.0	30,500	30,500	
計		日	1		108,000	
1m当り		m	1		1,661	計/65(日進量)

金 1,566 D-92-3 滑材注入工 代 価 表 第 1 スパン 推進延長: 40.000 m 1 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
滑 材		ℓ	22	39	858	D-92-3-1
電 力 量		kwh	2.1	15.00	31	
滑材注入機械器具損料		m	1.0	677	677	E-92-3
計					1,566	

金 1,595 D-92-3 滑材注入工 代 価 表 第 2 スパン 推進延長: 30.000 m 1 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
滑 材		ℓ	22	39	858	D-92-3-1
電 力 量		kwh	2.3	15.00	34	
滑材注入機械器具損料		m	1.0	703	703	E-92-3
計					1,595	

金 1,579 D-92-3 滑材注入工 代 価 表 第 3 スパン 推進延長: 20.000 m 1 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
滑 材		ℓ	22	39	858	D-92-3-1
電 力 量		kwh	2.3	15.00	34	
滑材注入機械器具損料		m	1.0	687	687	E-92-3
計					1,579	

金 1,566 D-92-3 滑材注入工 代 価 表 第 4 スパン 推進延長: 35.000 m 1 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
滑 材		ℓ	22	39	858	D-92-3-1
電 力 量		kwh	2.1	15.00	31	
滑材注入機械器具損料		m	1.0	677	677	E-92-3
計					1,566	

金 D-92-3 滑材注入工 代 価 表 第 5 スパン 推進延長: m 1 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
滑 材		ℓ				D-92-3-1
電 力 量		kwh				
滑材注入機械器具損料		m				E-92-3
計						

金 D-92-3 滑材注入工 代 価 表 第 6 スパン 推進延長: m 1 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
滑 材		ℓ				D-92-3-1
電 力 量		kwh				
滑材注入機械器具損料		m				E-92-3
計						

金 D-92-3 滑材注入工 代 価 表 第 7 スパン 推進延長: m 1 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
滑 材		ℓ				D-92-3-1
電 力 量		kwh				
滑材注入機械器具損料		m				E-92-3
計						

金 39 D-92-3-1 滑材 代 価 表						
1 ℓ						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ベ ン ト ナ イ ト	#250	t	0.1	31,900	3,190	
マ ッ ド オ イ ル		ℓ	40	765	30,600	
ハ イ ゲ ル		kg	2	2,020	4,040	
滑 材	テルセローズ	ℓ	2	760	1,520	
水		m3	0.9			
計		m3	1		39,350	
1ℓ当り		ℓ	1		39	

金 7,538 D-3-2 発生土処分工 代 価 表						
4 t積ダンプトラック 運転時間= 2 h 1 式						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排 土 運 搬 工	4積 2h	m3	1	7,038	7,038	E-3-1-1
土 砂 受 入 費		m3	1	500	500	
計			1		7,538	

金 2,333 D-4-1 鉄筋コンクリート管布設工 代 価 表						
1 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人	0.25	17,900	4,475	
特 殊 作 業 員		人	0.25	16,500	4,125	
普 通 作 業 員		人	0.50	13,300	6,650	
トラッククレーン賃料	油圧式4.9t吊	日	0.25	30,500	7,625	
諸 雑 費		%	3	15,250	457	労務費計×率
計		m	10		23,332	
1m当り		m	1		2,333	

金 113,913 D-98-2 坑口工 代 価 表						
1 箇所						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普 通 作 業 員		人	0.9	13,300	11,970	
止 水 器	呼び径400	組	1	67,000	67,000	
鋼 材 溶 接 工		m	3.2	1,738	5,561	E-98-1
鋼 材 切 断 工		m	6.4	1,255	8,032	E-98-2
トラッククレーン賃料	油圧式4.9t吊	日	0.7	30,500	21,350	
計					113,913	

金		3,909		D-100-3 鏡切り工				代 価 表	
				1 箇所					
種 目		形状・寸法		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鏡 切 り 工		鋼矢板Ⅱ型		m					
鏡 切 り 工		鋼矢板Ⅲ型		m					
鏡 切 り 工		ライナープレート		m	6.0	1,168	7,008	E-100-1-3	
鏡 切 り 工		小型立坑		m	6.0	1,438	8,628	E-100-1-4	
計				箇所	4		15,636		
1箇所当り				箇所	1		3,909		

鋼矢板Ⅱ型切断延長＝ × 3.0 ＝ m

鋼矢板Ⅲ型切断延長＝ × 3.0 ＝ m

ライナープレート切断延長＝ 2 × 3.0 ＝ 6.0 m

小型立坑切断延長＝ 2 × 3.0 ＝ 6.0 m

D-101-4 推進設備工							代 価 表	
金	313,125							
1 箇所								
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土 木 一 般 世 話 役		人	2.50	17,900	44,750			
特 殊 作 業 員		人	6.25	16,500	103,125			
普 通 作 業 員		人	5.00	13,300	66,500			
トラッククレーン賃料	油圧式16t吊	日	2.5	39,500	98,750			
計					313,125			

D-101-6 先導管据付撤去工							代 価 表	
金		86,400						
1 箇所								
種 目		形状・寸法		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土 木 一 般 世 話 役				人	0.8	17,900	14,320	
特 殊 作 業 員				人	1.6	16,500	26,400	
普 通 作 業 員				人	1.6	13,300	21,280	
トラッククレーン賃料		油圧式4.9t吊		日	0.8	30,500	24,400	
計							86,400	

金 9,067 D-107-1 ポンプ運転工 代 価 表						
作業時排水 1 日						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特 殊 作 業 員		人	0.14	16,500	2,310	
軽 油	パトロール給油	ℓ	26	107	2,782	
潜 水 ポ ン プ 賃 料	口径50mm	日	1.2	265	318	
発 動 発 電 機 賃 料	20KVA	日	1.2	2,900	3,480	
諸 雑 費		%	2	8,890	177	上記合計額×率
計					9,067	

金 102,000 E-92-1 機械器具損料(1) 代 価 表						
1 日						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
推 進 機 等 損 料	1600kN 30.25kW	日	1	102,000	102,000	
計					102,000	

金 133,144 E-92-2 機械器具損料(2) 代 価 表						
第 1 スパン 土質: 0<N≤20 1 日 推進延長: 40.000 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
先 導 管 損 料	呼び径400mm用	個	1	3,580	3,580	
先 端 ス ク リ ュ 損 料	呼び径400mm用	個	1	481	481	
標 準 ス ク リ ュ 損 料	呼び径400mm用	本	17	297	5,049	40.000/2.43
先 端 ケ ー シ ン グ 損 料	呼び径400mm用	個	1	538	538	
標 準 ケ ー シ ン グ 損 料	呼び径400mm用	本	17	297	5,049	40.000/2.43
オ ー ガ ヘ ッ ド 損 料	呼び径400mm用	個	1	1,100	1,100	
油 圧 ホ ー ス 損 料	先導体修正用	本	20	82	1,640	40.000×5/10
油 圧 ホ ー ス 損 料	油圧ユニット推進機間用	m	1	340	340	
電 気 ケ ー ブ ル	先導体照明用	本	2	63	126	40.000/20
電 気 ケ ー ブ ル	傾斜計用	本	4	84	336	40.000/10
計					18,239	
1日当り					133,144	計×7.3(日進量)

金 101,435 E-92-2 機械器具損料(2) 代 価 表						
第 2 スパン 土質: 20<N≤30 1 日 推進延長: 30.000 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
先 導 管 損 料	呼び径400mm用	個	1	3,580	3,580	
先 端 ス ク リ ュ 損 料	呼び径400mm用	個	1	481	481	
標 準 ス ク リ ュ 損 料	呼び径400mm用	本	13	297	3,861	30.000/2.43
先 端 ケ ー シ ン グ 損 料	呼び径400mm用	個	1	538	538	
標 準 ケ ー シ ン グ 損 料	呼び径400mm用	本	13	297	3,861	30.000/2.43
オ ー ガ ヘ ッ ド 損 料	呼び径400mm用	個	1	1,100	1,100	
油 圧 ホ ー ス 損 料	先導体修正用	本	15	82	1,230	30.000×5/10
油 圧 ホ ー ス 損 料	油圧ユニット推進機間用	m	1	340	340	
電 気 ケ ー ブ ル	先導体照明用	本	2	63	126	30.000/20
電 気 ケ ー ブ ル	傾斜計用	本	3	84	252	30.000/10
計					15,369	
1日当り					101,435	計×6.6(日進量)

金 82,077 E-92-2 機械器具損料(2) 代 価 表 第 3 スパン 土質: 20<N≤30 1 日 推進延長: 20.000 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
先 導 管 損 料	呼び径400mm用	個	1	3,580	3,580	
先 端 ス ク リ ュ 損 料	呼び径400mm用	個	1	481	481	
標 準 ス ク リ ュ 損 料	呼び径400mm用	本	9	297	2,673	20.000/2.43
先 端 ケ ー シ ン グ 損 料	呼び径400mm用	個	1	538	538	
標 準 ケ ー シ ン グ 損 料	呼び径400mm用	本	9	297	2,673	20.000/2.43
オ ー ガ ヘ ッ ド 損 料	呼び径400mm用	個	1	1,100	1,100	
油 圧 ホ ー ス 損 料	先導体修正用	本	10	82	820	20.000×5/10
油 圧 ホ ー ス 損 料	油圧ユニット推進機間用	m	1	340	340	
電 気 ケ ー ブ ル	先導体照明用	本	1	63	63	20.000/20
電 気 ケ ー ブ ル	傾斜計用	本	2	84	168	20.000/10
計					12,436	
1日当り					82,077	計×6.6(日進量)

金 123,275 E-92-2 機械器具損料(2) 代 価 表 第 4 スパン 土質: 0<N≤20 1 日 推進延長: 35.000 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
先 導 管 損 料	呼び径400mm用	個	1	3,580	3,580	
先 端 ス ク リ ュ 損 料	呼び径400mm用	個	1	481	481	
標 準 ス ク リ ュ 損 料	呼び径400mm用	本	15	297	4,455	35.000/2.43
先 端 ケ ー シ ン グ 損 料	呼び径400mm用	個	1	538	538	
標 準 ケ ー シ ン グ 損 料	呼び径400mm用	本	15	297	4,455	35.000/2.43
オ ー ガ ヘ ッ ド 損 料	呼び径400mm用	個	1	1,100	1,100	
油 圧 ホ ー ス 損 料	先導体修正用	本	18	82	1,476	35.000×5/10
油 圧 ホ ー ス 損 料	油圧ユニット推進機間用	m	1	340	340	
電 気 ケ ー ブ ル	先導体照明用	本	2	63	126	35.000/20
電 気 ケ ー ブ ル	傾斜計用	本	4	84	336	35.000/10
計					16,887	
1日当り					123,275	計×7.3(日進量)

金 E-92-2 機械器具損料(2) 代 価 表 第 5 スパン 土質: 1 日 推進延長: m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
先 導 管 損 料	呼び径400mm用	個				
先 端 ス ク リ ュ 損 料	呼び径400mm用	個				
標 準 ス ク リ ュ 損 料	呼び径400mm用	本				
先 端 ケ ー シ ン グ 損 料	呼び径400mm用	個				
標 準 ケ ー シ ン グ 損 料	呼び径400mm用	本				
オ ー ガ ヘ ッ ド 損 料	呼び径400mm用	個				
油 圧 ホ ー ス 損 料	先導体修正用	本				
油 圧 ホ ー ス 損 料	油圧ユニット推進機間用	m				
電 気 ケ ー ブ ル	先導体照明用	本				
電 気 ケ ー ブ ル	傾斜計用	本				
計						
1日当り						

金 677 E-92-3 滑材注入機械器具損料 代 価 表						
第 1 スパン 1 m 推進延長: 40.000 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
グラウトポンプ 損 料	4kW単筒	日	0.14	2,170	303	1/7.3m/日
グラウトミキサ 損 料	2kW 200ℓ×2槽	日	0.14	1,900	266	1/7.3m/日
グラウトホース 損 料	φ9.5mm×4m	本	7	16	108	2+40.00/8
計					677	

金 703 E-92-3 滑材注入機械器具損料 代 価 表						
第 2 スパン 1 m 推進延長: 30.000 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
グラウトポンプ 損 料	4kW単筒	日	0.15	2,170	325	1/6.6m/日
グラウトミキサ 損 料	2kW 200ℓ×2槽	日	0.15	1,900	285	1/6.6m/日
グラウトホース 損 料	φ9.5mm×4m	本	6	16	93	2+30.00/8
計					703	

金 687 E-92-3 滑材注入機械器具損料 代 価 表						
第 3 スパン 1 m 推進延長: 20.000 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
グラウトポンプ 損 料	4kW単筒	日	0.15	2,170	325	1/6.6m/日
グラウトミキサ 損 料	2kW 200ℓ×2槽	日	0.15	1,900	285	1/6.6m/日
グラウトホース 損 料	φ9.5mm×4m	本	5	16	77	2+20.00/8
計					687	

金 677 E-92-3 滑材注入機械器具損料 代 価 表						
第 4 スパン 1 m 推進延長: 35.000 m						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
グラウトポンプ 損 料	4kW単筒	日	0.14	2,170	303	1/7.3m/日
グラウトミキサ 損 料	2kW 200ℓ×2槽	日	0.14	1,900	266	1/7.3m/日
グラウトホース 損 料	φ9.5mm×4m	本	7	16	108	2+35.00/8
計					677	

金 5,560 E-1 クレーン装置付トラック運転 代 価 表 4t積 2.9t吊 1 h						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特 殊 運 転 手		人	0.18	16,300	2,934	
軽 油	パトロール給油	ℓ	6.6	107	706	
クレーン装置付トラック損料	4t積 2.9t吊	h	1.0	1,920	1,920	
計					5,560	

金 7,038 E-3-2 排土運搬工 代 価 表 4tダンプトラック運転工 運転時間= 2 h/日 1 m3						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一 般 運 転 手		人	0.32	14,300	4,576	0.16×2h
軽 油	パトロール給油	ℓ	15	107	1,605	7.3×2h
4tダンプトラック損料	2h/日	日	1	4,218	4,218	E-3-1-1
タイヤ損耗費	4t積	日	1	299	299	
計					10,698	
1m3当り			1		7,038	計/1日当り運搬土量

金 4,218 E-3-2-1 4tダンプトラック損料 代 価 表 運転時間= 2 h/日 1 日						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック損料	4t積	供用日	1	3,290	3,290	
ダンプトラック損料	4t積	h	2	464	928	
計			1		4,218	

金 11,644 E-3-2 排土運搬工 代 価 表 4tダンプトラック運転工 運転時間= 4 h/日 1 m3						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一 般 運 転 手		人	0.64	14,300	9,152	0.16×4h
軽 油	パトロール給油	ℓ	29	107	3,103	7.3×4h
4tダンプトラック損料	4h/日	日	1	5,146	5,146	E-3-1-1
タイヤ損耗費	4t積	日	1	299	299	
計					17,700	
1m3当り			1		11,644	計/1日当り運搬土量

金 5,146 E-3-2-1 4tダンプトラック損料 代 価 表 1 日 運転時間= 4 h/日						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 損 料	4t積	供用日	1	3,290	3,290	
ダンプトラック 損 料	4t積	h	4	464	1,856	
計			1		5,146	

金 5,669 E-3-2 排土運搬工 代 価 表 1 m3 2tダンプトラック運転工 運転時間= 2 h/日						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一 般 運 転 手		人	0.32	14,300	4,576	0.16×2h
軽 油	パトロール給油	ℓ	9.6	107	1,027	4.8×2h
2tダンプトラック 損 料	2h/日	日	1	2,806	2,806	E-3-1-1
タ イ ヤ 損 耗 費	2t積	日	1	208	208	
計					8,617	
1m3当り			1		5,669	計/1日当り運搬土量

金 2,806 E-3-2-1 2tダンプトラック損料 代 価 表 1 日 運転時間= 2 h/日						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	
ダンプトラック 損 料	2t積	供用日	1	2,190	2,190	
ダンプトラック 損 料	2t積	h	2	308	616	
計			1		2,806	

金 9,746 E-3-2 排土運搬工 代 価 表 1 m3 2tダンプトラック運転工 運転時間= 4 h/日						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一 般 運 転 手		人	0.64	14,300	9,152	0.16×4h
軽 油	パトロール給油	ℓ	19	107	2,033	4.8×4h
2tダンプトラック 損 料	4h/日	日	1	3,422	3,422	E-3-1-1
タ イ ヤ 損 耗 費	2t積	日	1	208	208	
計					14,815	
1m3当り			1		9,746	計/1日当り運搬土量

金 3,422 E-3-2-1 2tダンプトラック損料 代 価 表 運転時間= 4 h/日 1 日						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 損 料	2t積	供用日	1	2,190	2,190	
ダンプトラック 損 料	2t積	h	4	308	1,232	
計			1		3,422	

金 13,866 E-3-2 排土運搬工 代 価 表 2tダンプトラック運転工 運転時間= 6 h/日 1 m3						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一 般 運 転 手		人	0.96	14,300	13,728	0.16×6h
軽 油	パトロール給油	ℓ	29	107	3,103	4.8×6h
2tダンプトラック 損料	6h/日	日	1	4,038	4,038	E-3-1-1
タイヤ 損 耗 費	2t積	日	1	208	208	
計					21,077	
1m3当り			1		13,866	計/1日当り運搬土量

金 4,038 E-3-2-1 2tダンプトラック損料 代 価 表 運転時間= 6 h/日 1 日						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック 損 料	2t積	供用日	1	2,190	2,190	
ダンプトラック 損 料	2t積	h	6	308	1,848	
計			1		4,038	

E-98-1 鋼材溶接工							代 価 表
金	1,738						
1 m							
P. 101							
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土 木 一 般 世 話 役		人	0.010	17,900	179		
溶 接 工		人	0.076	14,800	1,124		
普 通 作 業 員		人	0.021	13,300	279		
溶 接 棒	硬化肉盛用	kg	0.4	270	108		
溶 接 機 損 料	250A	日	0.076	222	16		
諸 雑 費		%	30	108	32	溶接棒金額×率	
計			1		1,738		

E-98-2 鋼材切断工 代 価 表						
金	1,255	1 m				
P. 101						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人	0.007	17,900	125	
溶 接 工		人	0.053	14,800	784	
普 通 作 業 員		人	0.020	13,300	266	
酸 素		m3	0.163	265	43	
ア セ チ レ ン		kg	0.028	1,070	29	
諸 雑 費		%	30	29	8	アセチレン金額×率
計			1		1,255	

E-100-1-1 鏡切り工 代 価 表						
金	1,386	鋼矢板Ⅱ型				
		1 m				
P. 103						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人	0.007	17,900	125	
溶 接 工		人	0.057	14,800	843	
普 通 作 業 員		人	0.022	13,300	292	
諸 雑 費		%	10	1,260	126	労務費計×率
計			1		1,386	

E-100-1-2 鏡切り工 代 価 表						
金	1,438	鋼矢板Ⅲ型				
		1 m				
P. 103						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人	0.008	17,900	143	
溶 接 工		人	0.059	14,800	873	
普 通 作 業 員		人	0.022	13,300	292	
諸 雑 費		%	10	1,308	130	労務費計×率
計			1		1,438	

E-100-1-3 鏡切り工							代 価 表
金	1,168	ライナープレート					
		1 m					
P. 103							
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土 木 一 般 世 話 役		人	0.006	17,900	107		
溶 接 工		人	0.051	14,800	754		
普 通 作 業 員		人	0.019	13,300	252		
諸 雑 費		%	5	1,113	55	労務費計×率	
計			1		1,168		

E-100-1-4 鏡切り工							代 価 表
金	1,438	小型立坑					
1 m							
P. 103							
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土 木 一 般 世 話 役		人	0.008	17,900	143		
溶 接 工		人	0.059	14,800	873		
普 通 作 業 員		人	0.022	13,300	292		
諸 雑 費		%	10	1,308	130	労務費計×率	
計			1		1,438		

E-103-1 鋼材設置工			代 価 表			
金	21,806					
			1 t			
P. 91						
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人	1.7	17,900	30,430	
と び 工		人	3.2	15,800	50,560	
溶 接 工		人	1.7	14,800	25,160	
普 通 作 業 員		人	1.7	13,300	22,610	
ラフテレーンクレーン賃料	油圧式25t吊	日	1.7	49,500	84,150	
諸 雑 費		%	4	128,760	5,150	労務費計×率
計		t	10		218,060	
1t当り		t	1		21,806	

E-103-2 鋼材撤去工							代 価 表	
金	13,008		1 t				P. 92	
種 目	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土 木 一 般 世 話 役		人	1.0	17,900	17,900			
と び 工		人	1.9	15,800	30,020			
溶 接 工		人	1.0	14,800	14,800			
普 通 作 業 員		人	1.0	13,300	13,300			
ラフテレーンクレーン賃料	油圧式25t吊	日	1.0	49,500	49,500			
諸 雑 費		%	6	76,020	4,561	労務費計×率		
計		t	10		130,081			
1t当り		t	1		13,008			