

工 事 設 計 書

日置市

[illegible]

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
シールド工事及び推進工事	1	式			K0038	
発進立坑工事	1	式			X	
発進立坑工事	1	式			Y	
ライナープレート円形 径2.0×t2.7 黒皮 建設物価P387	5	m			L0075	
ライナープレート掘削土留工クレーン併用人力掘削 軟岩 掘削深4.784	4.8	m			D0001 単 1 号	
発進立坑基礎工	1	箇所			D0002 単 2 号	
ライナープレート埋戻 機械投入+タンパ締固め(BH)	13.8	m3			D0003 単 3 号	
ライナープレート取除き工 掘削深1.5m 円形 φ～3000mm	1.5	m			D0004 単 4 号	
管渠工	1	式			X	処:
推進工	1	式			Y	処:
推進用鋼管 φ500	1	式			D0005 単 5 号	
発生土処理	3.5	m3			D0006 単 6 号	処:

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
挿入用本管 DIPφ300(GX形)	1	式			D0007 単 7 号	
中込め 7.2m3/日	2.1	m3			D0008 単 8 号	
仮設備工	1	式			Y	
坑口	1	式			D0009 単 9 号	
鏡切り	1	式			D0010 単 10 号	
推進設備等設置撤去	1	式			D0011 単 11 号	
送排泥設備工	1	式			Y	
送排泥設備	1	式			D0012 単 12 号	
泥水処理設備工	1	式			Y	処:
汚泥処理設備	1	式			D0013 単 13 号	
汚水運搬処理 汚泥吸排車運転費、3.0m3	1	日			D0014 単 14 号	
汚泥処理費 泥土・廃ベントナイト 斜木建設(株)春山処分場	3	m3			L0095	処:

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計					H03701	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q04990	
純工事費	1	式			H04600	
現場管理費	1	式			Q04610	
工事原価	1	式			H04500	
一般管理費等	1	式			Q04501	
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	
合計					Q00402	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 1 号 単価表(D0001) 】						
ライナープレート掘削土留工クレーン併用人力掘削 軟岩 掘削深4.784 4.8 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ライナープレート掘削土留 クレーン併用掘削 軟岩掘削深4.784m円形φ2.0	4.8	m			E0001 単 15 号	
グラウト工 混合済材料持込	1.94	m3			E0002 単 16 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 2 号 単価表(D0002) 】						
発進立坑基礎工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生碎石 RC-40	3.14	m2			SQ033-0005 P 1 号	
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	0.47	m3			SQ102-0002 P 2 号	
諸 雑 費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 3 号 単価表(D0003) 】						
リナ-プレート埋戻 機械投入+タンバ締固め(BH)						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人			TR2500	
普通作業員	3.8	人			TR0200	
バックホウ 運転費 クローラ型山積0.28m3	7.6	h			S0004-0001 施 1 号	
タンバ締固め	100	m3			SQZ017-0001 P 3 号	
諸雑費					T#01	
労務費×2%	2	%				
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 4 号 単価表(D0004) 】 ライナープレート取除き工 掘削深1.5m 円形 φ～3000mm 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.21	人			TR2500	
特殊作業員	0.21	人			TR0100	
普通作業員	0.41	人			TR0200	
トラック[クレーン装置付]運転費(賃料) 4t積2.9t吊	0.21	日			SA012-0001 施 2 号	
諸 雑 費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 5 号 単価表(D0005) 】 推進用鋼管 φ500 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
推進用鋼管 φ500mm 見積単価	17.8	m	41,900		L0053	
推進工	17.4	m			E0003 単 17 号	
機械器具損料	1	式			E0004 単 18 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 6 号 単価表(D0006) 】						
発生土処理						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 2.0km以下 DID区間無	1	m3			SQZ002-0002 P 4 号	
建設発生土受入料金 (株)寿産業 (宮内残土処分場)	1	m3			L0001	処 処:
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 7 号 単価表(D0007) 】 挿入用本管 DIPφ300(GX形) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
資材費 管材費対象	1	式			E0005 単 19 号	
資材費 管材費対象外	1	式			E0006 単 20 号	
労務費	1	式			E0007 単 21 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 8 号 单価表(D0008) 】

中込め 7.2m³/日

7.2 m3 当り

[illegible]

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 9 号 単価表(D0009) 】 坑口							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
坑口工	2	箇所			E0009 単 23 号		
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 10 号 単価表(D0010) 】 鏡切り						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発進口鏡切り工 ライナープレート	1	箇所			E0012 単 24 号	
到達口鏡切り工 鋼矢板Ⅲ型	1	箇所			E0014 単 25 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 11 号 単価表(D0011) 】 推進設備等設置撤去						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
推進用機器据付撤去工	1	箇所			E0016 単 26 号	
先導体据付工	1	台			E0017 単 27 号	
先導体搬出工	1	台			E0018 単 28 号	
先導体組立・整備工	1	回			E0019 単 29 号	
中込め注入設備工	1	箇所			E0020 単 30 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 12 号 単価表(D0012) 】 送排泥設備						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
送排泥管設置撤去工	1	式			E0021 単 31 号	
送泥ポンプ据付撤去工	1	台			E0022 単 32 号	
排泥ポンプ据付撤去工	1	台			E0023 単 33 号	
計測機器類設置撤去工	1	箇所			E0024 単 34 号	
ポンプ及び計測機器類機械器具損料表	1	式			E0025 単 35 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 13 号 単価表(D0013) 】 汚泥処理設備						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
泥水処理プラント据付撤去工	1	箇所			E0026 単 36 号	
処理設備付帯作業工	1	箇所			E0027 単 37 号	
処理設備機械器具損料等	1	式			E0028 単 38 号	
作泥材 2m3当たり	1	式			E0029 単 39 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 14 号 単価表(D0014) 】 汚水運搬処理 汚泥吸排車運転費、3.0m3 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚泥吸排車 積載質量3.1～3.5t・吸入管径75mm R6建設機械等損料算定表	6.5	時間			L0094	
軽油	46.51	L			TT0002	
運転手（一般）	1	人			TR1500	
諸 雑 費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 15 号 単価表(E0001) 】 ライナープレート掘削土留 クレーン併用掘削 軟岩掘削深4.784m円形φ2.0 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.25	人			TR2500	
特殊作業員	6.25	人			TR0100	
普通作業員	1.25	人			TR0200	
トラック[クレーン装置付]運転費(賃料) 4t積2.9t吊	1.25	日			SA012-0001 施 2 号	
空気圧縮機運転費 エンジンコンプレッサ 2.0m3/min	1.25	日			SA051-0001 施 3 号	
さく岩機運転 コンクリートブレイカ(20kg級)	2.5	日			SP920-0001 施 4 号	
諸 雑 費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 16 号 単価表(E0002) 】 グラウト工 混合済材料持込						
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額
土木一般世話役			0.05	人		TR2500
特殊作業員			0.1	人		TR0100
普通作業員			0.05	人		TR0200
モルタル 普通、配合1:3 建物P115、積資P141			1	m3		L0092
諸雑費						T#01
労務費×21%			21	%		
計						P0000001
単位当たり						P0000002

1 m3 当り

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 17 号 単価表(E0003) 】 推進工 4.2 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1	人			TR2500	
特殊作業員	3	人			TR0100	
普通作業員	1	人			TR0200	
溶接工	1	人			TR1300	
滑材 ラグセット 見積単価	138.6	l	120		L0054	
トラック[クレーン装置付]運転費(賃料) 4t積2.9t吊	1	日			SA012-0001 施 2 号	
発動発電機運転費(賃料) ディーゼルエンジン駆動100kVA	1	日			SA061-0003 施 5 号	
諸雑費 労務費の4%	4	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 18 号 単価表(E0004) 】 機械器具損料						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビット損料						
見積単価	17.4	m	24,700		L0058	
推進機						
見積単価	8	供用日	110,000		L0059	
推進反力装置						
見積単価	12	供用日	9,690		L0060	
油圧駆動機器						
見積単価	12	供用日	44,300		L0061	
電気溶接機 [交流アーク式] 手動・電撃防止器内蔵型 400 A R6建設機械等損料算定表	5	日			LM7101-0001	
滑材注入プラント 300L						
見積単価	5	運転日	5,350		L0062	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 19 号 単価表(E0005) 】							1 式 当り
資材費 管材費対象							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面モルタル、GX型、300×6m 建物P285、積資P420	4	本			L0097	管	
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(両受曲管) 内面球 [°] キ、GX型、300×22 [°] 1/2 建物P286、積資P423	1	個			L0098	管	
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(短管1号) GX型、300(7.5K) 積算資料P423	1	個			L0099	管	
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(異形管) 接合材料(GX型)、300 建物P286、積資P423	1	個			L0100	管	
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(異形管) GX型ライナー、300 建物P286、積資P423	4	個			L0101	管	
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(異形管) G-Linkセット、300 建物P286、積資P423	3	個			L0102	管	
伸縮可とう管(GX型US) φ300×1550、H=200 見積単価	1	個	2,160,000		L0103	管	
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

[illegible]

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 21 号 単価表(E0007) 】 労務費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm バックホウ(クレーン仕様)使用	23.4	m			SJ12070-0001 施 6 号	
伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 呼び径300mm U×S クレーン付トラック使用	1	基			SJ12100-0001 施 7 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径300mm	4	口			SJ12440-0002 施 8 号	
G X形継手接合 直管 呼び径300mm	4	口			SJ12145-0001 施 9 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径300mm	1	口			SJ12145-0002 施 10 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径300mm	3	口			SJ12145-0003 施 11 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 22 号 単価表(E0008) 】						
中込め注入工					1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1	人			TR2500	
特殊作業員	2	人			TR0100	
普通作業員	1	人			TR0200	
SAH°カ° - 専用中込め注入材 見積単価	7.2	m3	34,500		L0063	
ゲラトポンプ 損料 横型二連複動 11kw 吐出量200L/min 見積単価	1	日	5,300		L0064	
ゲラトミサ損料 並列2槽4.0kw 300L×2 見積単価	1	日	2,400		L0065	
発動発電機賃料 ディーゼルエンジン駆動, 4 5 kVA	1	日			TT0368	
諸雑費 損料の10% 計	10	%			T#01	
単位当たり					P0000001	
					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 23 号 単価表(E0009) 】						
坑口工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	1.7	人			TR0200	
止水器					L0066	
見積単価 鋼材溶接工	1	組	165,000			
	3.1	m			E0010 単 40 号	
鋼材切断工					E0011 単 41 号	
	6.2	m				
トラック[クレーン装置付]運転費(賃料) 4t積2.9t吊					SA012-0001 施 2 号	
	0.2	日				
諸 雑 費					Z0000010	
	1	式				
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【第 24 号 单価表(E0012)】

発進口鏡切り工 ライナープレート

1 箇所 当り

[illegible]

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【第 25 号 单価表(E0014)】

到達口鏡切り工 鋼矢板Ⅲ型

1 箇所 当り

[illegible]

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 26 号 単価表(E0016) 】 推進用機器据付撤去工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2	人			TR2500	
特殊作業員	5	人			TR0100	
普通作業員	3.5	人			TR0200	
溶接工	1	人			TR1300	
トラック[クレーン装置付]運転費(賃料) 4t積2.9t吊	2	日			SA012-0001 施 2 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 27 号 単価表(E0017) 】 先導体据付工						
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額
土木一般世話役			0.5	人		TR2500
特殊作業員			1.5	人		TR0100
普通作業員			1	人		TR0200
トラック[クレーン装置付]運転費(賃料) 4t積2.9t吊			0.5	日		SA012-0001 施 2 号
計						P0000001
単位当たり						P0000002

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

[illegible]

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 29 号 単価表(E0019) 】 先導体組立・整備工						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.7	人			TR2500	
機械工	0.7	人			TR5600	
特殊作業員	0.7	人			TR0100	
普通作業員	1.4	人			TR0200	
トラック[クレーン装置付]運転費(賃料) 4t積2.9t吊	0.7	日			SA012-0001 施 2 号	
消耗部品費 (労務費+運転費)×15%	15	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 30 号 単価表(E0020) 】 中込め注入設備工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人			TR2500	
特殊作業員	0.4	人			TR0100	
普通作業員	0.4	人			TR0200	
トラック[クレーン装置付]運転費(賃料) 4t積2.9t吊	0.4	日			SA012-0001 施 2 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 31 号 単価表(E0021) 】 送排泥管設置撤去工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	1.74	人			TR3600	
配管工	1.74	人			TR3600	
普通作業員	1.74	人			TR0200	
普通作業員	1.74	人			TR0200	
鋼管損料(坑内用) 呼び径250～500mm φ50mm 送泥管	17.4	m	489		LGZT1412-0001	
鋼管損料(地上・立坑用) 呼び径250～500mm φ50mm 送泥管	37	m	489		LGZT1410-0001	
鋼管損料(坑内用) 呼び径250～500mm φ50mm 排泥管	17.4	m	489		LGZT1413-0001	
鋼管損料(地上・立坑用) 呼び径250～500mm φ50mm 排泥管	37	m	489		LGZT1411-0001	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 32 号 単価表(E0022) 】 送泥ポンプ据付撤去工						
1 台 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.5	人			TR2500	
特殊作業員	0.5	人			TR0100	
配管工	0.5	人			TR3600	
普通作業員	1	人			TR0200	
電工	0.5	人			TR0900	
トラック[クレーン装置付]運転費(賃料) 4t積2.9t吊	0.3	日			SA012-0001 施 2 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 33 号 単価表(E0023) 】 排泥ポンプ据付撤去工						
1 台 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.5	人			TR2500	
特殊作業員	0.5	人			TR0100	
配管工	0.5	人			TR3600	
普通作業員	1	人			TR0200	
電工	0.5	人			TR0900	
トラック[クレーン装置付]運転費(賃料) 4t積2.9t吊	0.3	日			SA012-0001 施 2 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 34 号 単価表(E0024) 】 計測機器類設置撤去工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2	人			TR2500	
普通作業員	3.5	人			TR0200	
電工	3.5	人			TR0900	
トラック[クレーン装置付]運転費(賃料) 4t積2.9t吊	1	日			SA012-0001 施 2 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 35 号 単価表(E0025) 】							1 式 当り
ポンプ及び計測機器類機械器具損料表							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
送泥ポンプ							
見積単価	8	供用日	4,100		L0069		
排泥ポンプ							
見積単価	8	供用日	6,750		L0070		
排泥水流量測定装置							
2B					LG--0005		
見積単価	8	供用日	1,550				
立坑パイプ装置							
2B					LG--0004		
見積単価	8	供用日	1,470				
立坑パイプ装置(一現場当り損料)							
2B					LG--0003		
見積単価	1	現場	167,000				
フレキシブルホース							
2B					LG--0002		
見積単価	8	供用日	584				
フレキシブルホース(一現場当り損料)							
2B					LG--0001		
見積単価	1	現場	43,800				
計					P0000001		
単位当たり					P0000002		

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 36 号 単価表(E0026) 】						
泥水処理プラント据付撤去工						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1	人			TR2500	
特殊作業員	15	人			TR0100	
普通作業員	1	人			TR0200	
電工	0.5	人			TR0900	
トラック[クレーン装置付]運転費(賃料) 4t積2.9t吊	1	日			SA012-0001 施 2 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 37 号 単価表(E0027) 】 処理設備付帯作業工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2	人			TR2500	
電工	2	人			TR0900	
配管工	1	人			TR3600	
溶接工	1	人			TR1300	
特殊作業員	2	人			TR0100	
普通作業員	2	人			TR0200	
トラック[クレーン装置付]運転費(賃料) 4t積2.9t吊	2	日			SA012-0001 施 2 号	
諸雑費 労務費×1% 計	1	%			T#01	
単位当たり					P0000001	
					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 38 号 単価表(E0028) 】 処理設備機械器具損料等						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
泥水処理プラント 1m ³ +2m ³ 見積単価	10	供用日	10,200		L0072	
トラック [普通型] 4～4.5t積 10供用日×2台	20	供用日			TM1104P	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 39 号 単価表(E0029) 】 作泥材 2m3当たり						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
粘土 見積単価	600	kg	30		LGZ1123-0001	
ベンドナイト 250メッシュ、1袋25kg 見積単価	100	kg	96		L0073	
泥水調整材 シーガムA-1 建物P378、積資P535	2	kg			L0074	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 40 号 単価表(E0010) 】 鋼材溶接工 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.01	人			TR2500	
溶接工	0.076	人			TR1300	
普通作業員	0.021	人			TR0200	
溶接棒 軟鋼用、φ3.2mm 建物P784、積資P310	0.4	kg			L0093	
電気溶接機 [交流アーク式] 手動・電撃防止器内蔵型 250A R6建設機械等損料算定表	0.076	日			L0096	
諸雑費 溶接棒の金額の30%	30	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 41 号 単価表(E0011) 】 鋼材切断工 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.007	人			TR2500	
溶接工	0.053	人			TR1300	
普通作業員	0.02	人			TR0200	
酸素	0.163	m3			TT0074	
アセチレンガス	0.028	kg			TT0075	
諸雑費 アセチレンガスの金額の30%	30	%			T#01	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 42 号 単価表(E0013) 】 鏡切り工(ライナープレート) 発進口 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.006	人			TR2500	
溶接工	0.051	人			TR1300	
普通作業員	0.019	人			TR0200	
諸雑費					T#01	
労務費の5% 計	5	%			P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 43 号 単価表(E0015) 】 鏡切り工(鋼矢板Ⅲ型) 到達口 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.008	人			TR2500	
溶接工	0.059	人			TR1300	
普通作業員	0.022	人			TR0200	
諸雑費					T#01	
労務費の10% 計	10	%			P0000001	
単位当たり					P0000002	

吹上中央第4水源取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 1 号 施工単価表(S0004-0001) 】						
バックホウ 運転費 クローラ型山積0.28m3						1 h 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス1次 山積0.28m3	1	時間			TMA402	
軽油	5.9	L			TT0002	
運転手（特殊）	0.17	人			TR1400	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
機械損料値＝(13)欄 運転労務数量の算定(1/T) 標準運転日当り運転時間(T)＝5.8時間						
運転労務数量＝1/T＝0.17人/h 時間当り燃料消費量＝0.144×41＝5.9						
[条件] [A]＝2 BH規格 クローラ型山積0.28m3{平積0.2} [C]＝0.000 供用1日当り運転時間(標準0入力) [E]＝1 地域区分 一般地域及び低騒音地域 [SZ]＝0.000			[B]＝11 岩石補正分類 岩石補正なし [D]＝4 潮待割増区分 潮待割増なし [F]＝2 機種区分 排出ガス対策型(第1次基準値)			

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 2 号 施工単価表(SA012-0001) 】						
トラック[クレーン装置付]運転費(賃料) 4t積2.9t吊						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック〔クレーン装置付〕賃料 クレーン装置付 4 t 積 2 . 9 t 吊	1.2	供用日			TT0162	
軽油	33	L			TT0002	
運転手（特殊）	1	人			TR1400	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 2 トラック[クレーン装置付]規格 4t積2.9t吊		[B] =	1.000	特殊運転手(人)		
[C] = 33.000 燃料消費量(L)		[D] =	1.200	機械賃料(供用日数)		

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 3 号 施工単価表(SA051-0001) 】						
空気圧縮機運転費 エンジンコンプレッサ 2.0m3/min						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
空気圧縮機賃料 可搬式エンジン掛, 2.0m3/min	1	日			TT0301	
軽油	18.9	L			TT0002	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 1 コンプレッサー 規格 エンジンコンプレッサ 2.0m3/min		[B] =	6.750	日運転時間(モーターコンプレッサ/時入力)		
[C] = 1 動力 区分 発動発電機		[D] =	1.000	賃料供用日数		
[E] = 18.900 軽油燃料量						

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 4 号 施工単価表 (SP920-0001) 】						
さく岩機運転 コンクリートブレイカ(20kg級)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
さく岩機〔コンクリートブレイカ〕 20kg級 運転	1	日			TM2807	
さく岩機〔コンクリートブレイカ〕 20kg級 供用	1.71	日			TM2807	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 2 さく岩機 規格 コンクリートブレイカ(20kg級)			[B] = 1	積算基準書ページ 単-46,54-1		

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 5 号 施工単価表(SA061-0003) 】						
発動発電機運転費(賃料) ディーゼルエンジン駆動100kVA						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発動発電機賃料 ディーゼルエンジン駆動, 1 0 0 kVA	1	供用日			TT0371	
諸雑費	1	式			Z0000010	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 13 発動発電機 規格 ディーゼルエンジン駆動100kVA		[B] =	0.000	*		
[C] = 1.000 賃料供用日数		[D] =	0.000	燃料消費数量		

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 6 号 施工単価表(SJ12070-0001) 】						
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm (バックホウ(クレーン仕様)使用 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.13	人			TR0100	
普通作業員	0.19	人			TR0200	
バックホウ運転(クレーン機能付) クローラ型 山積0.45m3(平積0.35) 2.9t吊 排出ガス対策型(1次)	1.54	時間			SJ90050-0001	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 6 呼び径区分 300mm			[B] = 3 クレーン使用区分 バックホウ(クレーン仕様)使用			
[D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[E] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)			
[y1] = 1 地域区分 一般地域及び低騒音地域			[y2] = 2 機種区分 排出ガス対策型(1次)			
[C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 7 号 施工単価表(SJ12100-0001) 】						
伸縮可とう管設置(鑄鉄製) 呼び径300mm U×S (クレーン付トラック使用 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.3	人			TR0100	
普通作業員	0.34	人			TR0200	
クレーン装置付トラック運転 4～4.5t積 2.9t吊	0.83	時間			SJK9005-0001	
諸雑費					T#01	
労務費の% 計	1	%			P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 5 呼び径区分 呼び径300mm			[B] = 6 接合形式区分 U×S			
[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用			[D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			
[y1] = 1 地域区分 一般地域及び低騒音地域			[y2] = 2 機種区分 排出ガス対策型(1次)			

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【第 8 号 施工单 价表 (SJ12440-0002)】

鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径300mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.06	人			TR0100	
普通作業員	0.18	人			TR0200	
エンジンカッター損料	0.06	日			TJZ-T035	
諸雑費					T#01	
労務費の%	30	%				
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用		[B] = 7	呼び径区分	呼び径300mm		

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 9 号 施工単価表(SJ12145-0001) 】						
G X形継手接合 直管 呼び径300mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.09	人			TR0100	
普通作業員	0.09	人			TR0200	
諸雑費					T#01	
労務費の%	1	%				
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 1 管種区分 直管		[B] = 6	呼び径区分 呼び径300mm			

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 10 号 施工単価表(SJ12145-0002) 】						
G X形継手接合 異形管 呼び径300mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.09	人			TR0100	
普通作業員	0.09	人			TR0200	
諸雑費					T#01	
労務費の%	1	%				
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 2 管種区分 異形管		[B] = 6	呼び径区分	呼び径300mm		

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 11 号 施工単価表(SJ12145-0003) 】 G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径300mm 1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.144	人			TR0100	
普通作業員	0.144	人			TR0200	
諸雑費					T#01	
労務費の%	1	%				
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 6	呼び径区分	呼び径300mm		

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 1 号 施工パッケージ(SQ033-0005) 】								1 m2 当り
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下								
(再生碎石 RC-40 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
バックホウ賃料 山積0.8m3						TT0456		
その他(機械)								
【労務】								
普通作業員						TR0200		
特殊作業員						TR0100		
運転手 (特殊)						TR1400		
土木一般世話役						TR2500		
その他(労務)								
【材料】								
再生碎石 (R C - 4 0)						TT9106		
軽油						TT0002		

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 1 号 施工パッケージ(S0033-0005) 】 (続 き)

基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下

1 m2 当り

(再生碎石 RC-40 ,)

[illegible]

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 2 号 施工パッケージ(SQ102-0002) 】 コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ賃料(クレーン付) 山積0.8m3, 吊能力2.9t						TT0439	
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員						TR0100	
普通作業員						TR0200	
運転手(特殊)						TR1400	
土木一般世話役						TR2500	
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40(高炉)						TT0922	
軽油						TT0002	

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 2 号 施工パッケージ(SQ102-0002) 】 (続 き)

コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)

1 m3 当り

[illegible]

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 3 号 施工パッケージ(SQZ017-0001) 】 タンバ締固め								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
タンバ賃料 60～80kg						TT0440			
【労務】									
特殊作業員						TR0100			
普通作業員						TR0200			
【材料】									
ガソリン						TT0001			
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用			[P1] = 1	積算基準書ページ II-1-③-15					

吹上中央第4水源地取水設備改修工事(8-1工区)

【 第 4 号 施工パッケージ(SQZ002-0002) 】								1 m3 当り
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 (2.0km以下 DID区間無 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級 損耗費と補修費(良好)含						TM1011P		
【労務】								
運転手 (一般)						TR1500		
【材料】								
軽油						TT0002		
【端数調整】								
[条件]								
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 3 積込機種・規格 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)					
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無					
[J9] = 3 運搬距離 2.0km以下			[P1] = 1 積算基準書ページ II-1-②-13					