

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	R6～R8債務負担行為
路線名等 河川名等	国道181号(江府道路)
工事名	国道181号(江府道路)トンネル工事(久連トンネル)(2工区)(補助改良)
施工位置	日野郡江府町久連～洲河崎
設計金額	
工事概要	トンネル工(NATM) 施工延長L=2609m W=6.5(8.0)m トンネル工 一式 インバート工 一式 坑内付帯工 一式 坑門工 一式 明り部工 一式 仮設工 一式

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	25 日野県土整備局 設計書 当初 06-*****-11111-10 0 1 実施単価 38 江府町 00-06.06.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	11 トンネル 01 率計上する(地方部) 19 補正なし 00 通常工事 0% 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 02 算出しない 12 月単位の週休2日				

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費									X1000	
トンネル(NATM)									Y1E06	(レベル1)
道路土工					一	式			Y1E0601	(レベル2)
掘削工					一	式			Y3999	(レベル3)
掘削									Y4999	(レベル4)
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満 坑門工	280				m	3			SPK23040001 00 A=1, B=1, C=2, D=1, E=3 単第0 -0001 表	060610
掘削 軟岩 オープンカット 障害無し 1,000m3以上5,000m3未満 坑門工	20				m	3			SPK23040001 00 A=3, B=1, D=1, E=10, G=2, H=1 単第0 -0002 表	060610
残土処理工									Y3999	(レベル3)
残土処理工					一	式			Y4999	(レベル4)

本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込(ルーズ) 破碎岩 土量50,000m3未満	1,400	m3			SPK23040007 00 A=3, B=1 単第0 -0003 表 060610
土砂等運搬 標準 硬岩 DID区間無し 距離4.0km以下(3.0km超)	1,380	m3			SPK23040002 00 A=1, B=1, C=3, D=1, E=13 単第0 -0004 表 060610
整地 残土受入れ地での処理	1,400	m3			SPK23040003 00 A=1 単第0 -0005 表 060610
積込(ルーズ) 破碎岩 土量50,000m3未満	1,400	m3			SPK23040007 00 A=3, B=1 単第0 -0003 表 060610
土砂等運搬 標準 硬岩 DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)	1,380	m3			SPK23040002 00 A=1, B=1, C=3, D=1, E=28 単第0 -0006 表 060610
トンネル工(発破工法)			一式		Y1E0602 (L^ Ⅱ2)
掘削・支保工			一式		Y1E060201 (L^ Ⅱ3)
掘削・支保 [C]			一式		Y4999 (L^ Ⅱ4)
掘削等(発破工法) CI全断面掘削 設計掘削断面積 65m2	79.0	m			S3050125 00 A=1, B=1, C=1, D=12, E=2, F=1, H=385, I=2, J=-2, K=3255, L=183348, Q=1, T=2, U=1, V=1820, W=488 単第0 -0007 表 060610

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
全断面集塵機運転 (発破工法) C1 設計掘削断面積 65m ²	79.0	m			S3050049 00 A=1, B=1, C=1, D=12, E=7, F=2200, G=17 単第0 -0018 表 060610
ずり出し工 (発破工法) C1 設計掘削断面積 65m ² 運搬距離 2.2km<L 3.0km	79.0	m			S3050051 00 A=1, B=1, C=1, D=12, E=2.6, F=3 単第0 -0021 表 060610
掘削・支保 [C] (C -b)		一式			Y4999 (L ⁴ / 4)
掘削等 (発破工法) C11全断面掘削 設計掘削断面積 65m ²	192.0	m			S3050125 00 A=1, B=2, C=1, D=12, E=2, F=1, H=385, I=2, J=-0.84, K=3735, L=183348, Q=1, T=2, U=2, V=1820, W= 単第0 -0024 表 060610
掘削等 (発破工法) C -b L=2.5km越え					VC1KUSAKU2 00
見積単価	25.0	m			単第0 -0025 表 060610
全断面集塵機運転 (発破工法) C -b 設計掘削断面積 65m ²	217.0	m			S3050049 00 A=1, B=2, C=1, D=12, E=7, F=2200, G=17 単第0 -0033 表 060610
ずり出し工 (発破工法) C -b 設計掘削断面積 65m ² 運搬距離 2.2km<L 3.0km	217.0	m			S3050051 00 A=1, B=2, C=1, D=12, E=2.6, F=3 単第0 -0034 表 060610
掘削・支保 D 上半		一式			Y1E06020101 (L ⁴ / 4)
掘削等 (発破工法) D1上半掘削 設計掘削断面積 45m ²	20.0	m			S3050125 00 A=1, B=3, C=2, D=8, E=2, F=1, H=385, I=1, K=4605, L=183348, Q=1, T=2, U=2, V=1820, W=488, X=493 単第0 -0035 表 060610

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削等(発破工法) D (上半) L=2.5km越え 見積単価	35.0	m			VC1KUSAKU3 00 単第0 -0036 表 060610
上半集塵機運転(発破工法) D1 設計掘削断面積 45m2	55.0	m			S3050049 00 A=1, B=3, C=2, D=8, E=7, F=2200, G=17 単第0 -0043 表 060610
ずり出し工(発破工法) D1 設計掘削断面積 45m2 運搬距離 2.2km<L 3.0km	55.0	m			S3050051 00 A=1, B=3, C=2, D=8, E=2.6, F=2 単第0 -0044 表 060610
掘削・支保 D 下半			一式		Y4999 (L^ 1/4)
掘削等(発破工法) D1 下半掘削 設計掘削断面積 20m2	20.0	m			S3050125 00 A=1, B=3, C=3, D=3, F=1, H=385, I=1, K=4605, L=1 83348, Q=1, T=2, U=2, V=1820, W=488, Y=2200, Z= 単第0 -0047 表 060610
掘削等(発破工法) D (下半) L=2.5km越え 見積単価	35.0	m			VC1KUSAKU4 00 単第0 -0048 表 060610
下半集塵機運転(発破工法) D1 設計掘削断面積 20m2	55.0	m			S3050049 00 A=1, B=3, C=3, D=3, E=7, F=2200, G=17 単第0 -0053 表 060610
ずり出し工(発破工法) D1 設計掘削断面積 20m2 運搬距離 2.2km<L 3.0km	55.0	m			S3050051 00 A=1, B=3, C=3, D=3, E=2.6, F=2 単第0 -0054 表 060610
掘削・支保 D -b-F 上半			一式		Y4999 (L^ 1/4)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削等(発破工法) D (上半) L=2.5km越え 見積単価	10.0	m			VC1KUSAKU3 00 単第0 -0036 表 060610
上半集塵機運転(発破工法) D1 設計掘削断面積 45m2	10.0	m			S3050049 00 A=1, B=3, C=2, D=8, E=7, F=2200, G=17 単第0 -0043 表 060610
ずり出し工(発破工法) D1 設計掘削断面積 45m2 運搬距離 2.2km<L 3.0km	10.0	m			S3050051 00 A=1, B=3, C=2, D=8, E=2.6, F=2 単第0 -0044 表 060610
掘削・支保 D -b-F 下半			一式		Y4999 (L^ 1/4)
掘削等(発破工法) D (下半) L=2.5km越え 見積単価	10.0	m			VC1KUSAKU4 00 単第0 -0048 表 060610
下半集塵機運転(発破工法) D1 設計掘削断面積 20m2	10.0	m			S3050049 00 A=1, B=3, C=3, D=3, E=7, F=2200, G=17 単第0 -0053 表 060610
ずり出し工(発破工法) D1 設計掘削断面積 20m2 運搬距離 2.2km<L 3.0km	10.0	m			S3050051 00 A=1, B=3, C=3, D=3, E=2.6, F=2 単第0 -0054 表 060610
掘削・支保 D a-F 上半			一式		Y4999 (L^ 1/4)
掘削等(発破工法) D -F (上半) L=2.5km越え 見積単価	34.2	m			VC1KUSAKU7 00 単第0 -0055 表 060610

本工事費 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
上半集塵機運転 (発破工法) DIII 設計掘削断面積 45m ²	34.2	m			S3050049 00 A=1, B=5, C=2, D=8, E=7, F=2200, G=17 単第0 -0060 表 060610
ずり出し工 (発破工法) DIII 設計掘削断面積 45m ² 運搬距離 2.2km<L 3.0km	34.2	m			S3050051 00 A=1, B=5, C=2, D=8, E=2.6, F=2 単第0 -0061 表 060610
掘削・支保 D a-F 下半			一式		Y4999 (レ ^ハ Ⅱ4)
掘削等 (発破工法) D -F (下半) L=2.5km越え					VC1KUSAKU8 00
見積単価	37.0	m			単第0 -0062 表 060610
下半集塵機運転 (発破工法) DIII 設計掘削断面積 20m ²	37.0	m			S3050049 00 A=1, B=5, C=3, D=3, E=7, F=2200, G=17 単第0 -0067 表 060610
ずり出し工 (発破工法) DIII 設計掘削断面積 20m ² 運搬距離 2.2km<L 3.0km	37.0	m			S3050051 00 A=1, B=5, C=3, D=3, E=2.6, F=2 単第0 -0068 表 060610
覆工コンクリート・防水工					Y3999 (レ ^ハ Ⅱ3)
覆工コンクリート・防水			一式		Y1E06020201 (レ ^ハ Ⅱ4)
覆工コンクリート工等 (発破工法) CI設計掘削断面積 65m ² 高炉セメント・B種	115.0	m			S3050053 00 A=1, B=1, C=12 単第0 -0069 表 060610

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
覆工コンクリート工等(発破工法) CII設計掘削断面積 65m2 高炉セメント・B種	1,087.6	m			S3050053 00 A=1, B=2, C=12 単第0 -0072 表 060610
覆工コンクリート工等(発破工法) CII設計掘削断面積 65m2 高炉セメント・B種 D -C	158.0	m			S3050053 00 A=1, B=2, C=12 単第0 -0072 表 060610
覆工コンクリート工等(発破工法) DI設計掘削断面積 65m2 高炉セメント・B種 D -b, D -b-F	343.4	m			S3050053 00 A=1, B=3, C=12 単第0 -0073 表 060610
覆工コンクリート工等(発破工法) DIII設計掘削断面積 65m2 高炉セメント・B種	38.4	m			S3050053 00 A=1, B=5, C=12 単第0 -0074 表 060610
覆工コンクリート工等(発破工法) CII設計掘削断面積 80m2 高炉セメント・B種 C -L(L・R)	130.0	m			S3050053 00 A=1, B=2, C=15 単第0 -0075 表 060610
覆工コンクリート工等(発破工法) DI設計掘削断面積 80m2 高炉セメント・B種 D -L(R)	26.0	m			S3050053 00 A=1, B=3, C=15 単第0 -0076 表 060610
覆工コンクリート工等(発破工法) CII設計掘削断面積 70m2 高炉セメント・B種 C s-L(L・R)	7.8	m			S3050053 00 A=1, B=2, C=13 単第0 -0077 表 060610
覆工コンクリート工等(発破工法) DI設計掘削断面積 75m2 高炉セメント・B種 D s-L(L)	2.6	m			S3050053 00 A=1, B=3, C=14 単第0 -0078 表 060610
防水工(発破工法) CI 設計掘削断面積 65m2 損料対象長 1856.8+52.0=1908.8m	115.0	m			S3050057 00 A=1, B=1, C=12, D=15.24, E=1908.8 単第0 -0079 表 060610

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防水工 (発破工法) C11 設計掘削断面積 65m2 損料対象長 1856.8+52.0 = 1908.8m	1,086.0	m			S3050057 00 A=1, B=2, C=12, D=15.24, E=1908.8 単第0 -0080 表 060610
防水工 (発破工法) C11 設計掘削断面積 65m2 損料対象長 1856.8+52.0 = 1908.8m	158.0	m			S3050057 00 A=1, B=2, C=12, D=15.24, E=1908.8 単第0 -0080 表 060610
防水工 (発破工法) D1 設計掘削断面積 65m2 損料対象長 1856.8+52.0 = 1908.8m	343.4	m			S3050057 00 A=1, B=3, C=12, D=15.24, E=1908.8 単第0 -0081 表 060610
防水工 (発破工法) D111 設計掘削断面積 65m2 損料対象長 1856.8+52.0 = 1908.8m	38.4	m			S3050057 00 A=1, B=5, C=12, D=15.24, E=1908.8 単第0 -0082 表 060610
防水工 (発破工法) C11 設計掘削断面積 80m2 損料対象長 1856.8+52.0 = 1908.8m	133.2	m			S3050057 00 A=1, B=2, C=15, D=15.24, E=1908.8 単第0 -0083 表 060610
防水工 (発破工法) D1 設計掘削断面積 80m2 損料対象長 1856.8+52.0 = 1908.8m	26.0	m			S3050057 00 A=1, B=3, C=15, D=15.24, E=1908.8 単第0 -0084 表 060610
防水工 (発破工法) C11 設計掘削断面積 70m2 損料対象長 1856.8+52.0 = 1908.8m	6.6	m			S3050057 00 A=1, B=2, C=13, D=15.24, E=1908.8 単第0 -0085 表 060610
防水工 (発破工法) C11 設計掘削断面積 75m2 損料対象長 1856.8+52.0 = 1908.8m	2.2	m			S3050057 00 A=1, B=2, C=14, D=15.24, E=1908.8 単第0 -0086 表 060610
型枠工スライドセントル					Y4999 (バール)

本工事費 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠工スライメント（本坑用）（損料未計上） スライメント全損料88,544,240円 m損料：88,544,240円 / 2,453m = 36,096円	1,753.4	m			VSURASEN 00 単第0 -0087 表 060610
型枠工スライメント(非常駐車)移動・据付・脱型 発破工法	156.0	m			S3050137 00 A=1, C=2, D=17.68, E=156.0 単第0 -0088 表 060610
支給品データ					#0020
セメント損料費 36,096(1m損料費) × 1753m 支給品相当（一般管理費対象外）	1,753.4	m	一式		W0001 4
覆工コンクリート 補強鉄筋					Y4999 (L^ L4)
鉄筋工 SD345_D16 ~ D25 一般構造物 [規]10t以上	12.83	t			SS000099 00 A=1, B=6, D=1, E=2, F=1, I=1, J=1 単第0 -0089 表 060610
非常駐車帯工					Y3999 (L^ L3)
非常駐車帯妻部					Y4999 (L^ L4)
すり付け部工（C s-L(L・R)）	3	箇所			V4041 00 単第0 -0090 表 060610

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
すり付け部工 (D s-L(L))									V4042	00
	1			箇所					単第0 -0093 表	060610
妻部工 (C s-L(L・R))									V4043	00
	4			箇所					単第0 -0094 表	060610
掘削補助工法									Y3999	(レベル3)
注入式フォアポーリング									Y4999	(レベル4)
注入式フォアポーリング D -b -F上半 L=3.0m (中空鋼管ボルト 27.2)									VTYUNYUD3	00
見積	10			シフト					単第0 -0096 表	060610
注入式長尺鋼管フォアパイリング A G F L=12.92m (114.3)									VAGF01	00
見積単価	2			シフト					単第0 -0100 表	060610
注入式長尺鋼管フォアパイリング A G F L=9.87m (114.3)									VAGF02	00
見積単価	2			シフト					単第0 -0107 表	060610
インバート工									Y2999	(レベル2)
インバート掘削工									Y3999	(レベル3)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
インバート掘削 D					Y4999 (レベル4)
インバート掘削工					S7070 00 A=1
	713.9	m3			単第0 -0112 表 060610
インバートずり出し工					S7072 00 A=3,B=3
	713.9	m3			単第0 -0115 表 060610
インバート掘削 D					Y4999 (レベル4)
インバート掘削工					S7070 00 A=3
	452.5	m3			単第0 -0117 表 060610
インバートずり出し工					S7072 00 A=5,B=3
	452.5	m3			単第0 -0118 表 060610
インバート埋戻工					Y4999 (レベル4)
埋戻材の積込作業 (掘削ずり積込) クローラ型山積0.8m3 超低騒音(排出ガス対					S7080 00
	533.3	m3			単第0 -0119 表 060610
インバートずり出し工					S7072 00 A=3,B=3
	533.3	m3			単第0 -0115 表 060610

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
インバート敷均し・締固め工					S7078 00 A=0
	533.3	m3			単第0 -0121 表 060610 (レバ Ⅱ3)
インバート本体工					Y3999
インバート D、D					Y4999 (レバ Ⅱ4)
インバートコンクリート工 (打設・養生) 18-8-40(高炉)					S7074 00 A=2, F=1
	565.9	m3			単第0 -0123 表 060610
インバート型枠工					S7076 00
	142.2	m2			単第0 -0125 表 060610
インバート妻型枠工					S7076 00
	54.6	m2			単第0 -0128 表 060610
鉄筋工 SD345_D16 ~ D25 一般構造物 [規]10t以上					SS000099 00 A=1, B=6, D=1, E=2, F=1, I=1, J=1
	7.85	t			単第0 -0089 表 060610
坑内付帯工					Y2999 (レバ Ⅱ2)
箱抜工					Y3999 (レバ Ⅱ3)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
箱抜									Y4999 (レベル4)	
箱抜工 (C) N=4箇所	1			一					V10001 00	
									単第0 -0129 表	060610
箱抜工 (C -b) N=37箇所	1			一					V10031 00	
									単第0 -0136 表	060610
箱抜工 (D -c) N=7箇所	1			一					V10041 00	
									単第0 -0139 表	060610
箱抜工 (D -b) N=9箇所	1			一					V10051 00	
									単第0 -0140 表	060610
箱抜工 (D -F) N=5箇所	1			一					V10101 00	
									単第0 -0146 表	060610
箱抜工 (C -L(L)) N=6箇所	1			一					V10131 00	
									単第0 -0148 表	060610
箱抜工 (C -L(R)) N=3箇所	1			一					V10141 00	
									単第0 -0149 表	060610
箱抜工 (D -L(R)) N=1箇所	1			一					V10151 00	
									単第0 -0150 表	060610

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
裏面排水工					Y3999 (レベル3)
裏面排水					Y4999 (レベル4)
ポリエステルチューブ 30×3本 M-3 モノドレン同等品以上 建設物価P391	3,818	m			FPORITYU 00 060610
ジョイントボックス					FZYOINTO 00 060610
見積：6,540円/個	82	個			
地下排水工					Y3999 (レベル3)
作業土工					Y4999 (レベル4)
掘削 硬岩 オープンカット 障害無し 火薬使用不可	1,010	m3			SPK23040001 00 A=4,B=1,D=1,F=1,G=2,H=1 単第0 -0131 表 060610
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	320	m3			SPK23040001 00 A=1,B=1,C=2,D=1,E=3 単第0 -0001 表 060610
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	4	m3			SPK23040020 00 A=4,D=1 単第0 -0151 表 060610

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土砂運搬					Y4999 (レ ^ハ ル4)
積込(ルーズ) 破碎岩 土量50,000m3未満	1,010	m3			SPK23040007 00 A=3,B=1 単第0 -0003 表 060610
土砂等運搬 標準 硬岩 DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超) 2609/2m + 210m =1.51km	1,010	m3			SPK23040002 00 A=1,B=2,C=3,D=1,E=7 単第0 -0152 表 060610
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)	320	m3			SPK23040002 00 A=1,B=2,C=1,D=1,E=7 単第0 -0153 表 060610
中央排水(本体)					Y4999 (レ ^ハ ル4)
中央排水工	2,575	m			VTYUHA11 00 単第0 -0154 表 060610
横断排水					Y4999 (レ ^ハ ル4)
横断排水工(C・C -b・D -c)	36	断面			VOUHA11 00 単第0 -0157 表 060610
横断排水工(D・D)	12	断面			VOUHA12 00 単第0 -0160 表 060610

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断排水工(D)	2	断面			VOUHA13 00 単第0 -0161 表 060610
横断排水工(C -L)	5	断面			VOUHA14 00 単第0 -0162 表 060610
横断排水工(D -L)	1	断面			VOUHA15 00 単第0 -0163 表 060610
接続ソケット 300× 150用 見積：85,000円/個	56	個			FSETUZOKU 00 060610
坑門工					Y2999 (L^ Ⅱ2)
坑門本体工					Y3999 (L^ Ⅲ3)
土工					Y4999 (L^ Ⅳ4)
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	120	m3			SPK23040020 00 A=2,D=1 単第0 -0164 表 060610
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	70	m3			SPK23040020 00 A=3,D=1 単第0 -0165 表 060610

本工事費 内訳書

頁0-0019

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	2	m3			SPK23040020 00 A=4, D=1 単第0 -0151 表 060610 (L^ Ⅱ4)
法面工					Y4999 (L^ Ⅱ4)
植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]500m2未満	30	m2			SS000279 00 A=1, B=3 単第0 -0166 表 060610 (L^ Ⅱ4)
コンクリート					Y4999 (L^ Ⅱ4)
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	61	m3			SPK23040154 00 A=1, B=1, C=1, E=1, F=2, G=1, J=1, K=1 単第0 -0167 表 060610 (L^ Ⅱ4)
鉄筋					Y4999 (L^ Ⅱ4)
鉄筋工 SD345_D16 ~ D25 一般構造物 [規]10t以上	9.36	t			SS000099 00 A=1, B=6, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1 単第0 -0168 表 060610
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t以上	0.21	t			SS000099 00 A=1, B=5, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1 単第0 -0169 表 060610 (L^ Ⅱ4)
型枠					Y4999 (L^ Ⅱ4)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	210	m2			SPK23040156 00 A=1, B=1, C=1 単第0 -0170 表 060610
足場					Y4999 (L [^] Ⅱ4)
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 手摺先行型枠組足場	200	掛m2			S0380 00 A=1 単第0 -0092 表 060610
坑口付工					Y3999 (L [^] Ⅱ3)
坑口付					Y4999 (L [^] Ⅱ4)
掘削 軟岩 オープンカット 障害無し 1,000m3以上5,000m3未満	70	m3			SPK23040001 00 A=3, B=1, D=1, E=10, G=2, H=1 単第0 -0002 表 060610
吹付コンクリート (D) t = 0.25m	74	m ²			V1009 00 単第0 -0147 表 060610
H形鋼支保工 (D -上半)	4	基			VHS1H051 00 単第0 -0171 表 060610
H形鋼支保工 (D -下半)	2	基			VHS1H052 00 単第0 -0172 表 060610

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
金網 D	76.4	㎡			VLAMAMI1 00 単第0 -0173 表 060610
キーストプレート AKD 650*25*1.2 めっき 建設物価 P 37	0.64	t			FISUTO 00 060610
つなぎ材 L-50*50*6 建設物価 P 33	0.45	t			FTUNAGI 00 060610
土のう 62 c m × 48 c m 搾え,積立	1,235	袋			V1019 00 単第0 -0174 表 060610
ロックボルト (D , D , D) 耐力176.5kN以上 L=4m ドライモルタル含む	8	本			V1007 00 単第0 -0144 表 060610
コンクリート吹付工 厚10cm [規]250m2未満	169	m2			SS000269 00 A=1, B=4, E=1 単第0 -0175 表 060610
坑口付仮設					Y4999 (L^ ll4)
鉄筋挿入工 現場条件I [規]100m未満	11	本			SS000259 00 A=1, B=2, D=3.0, E=65, F=2.8, G=1, I=3, K=1, M=1 , O=3, Q=3, S=1, V=1, X=3, Z=1 単第0 -0176 表 060610
鉄筋挿入工 現場条件I [規]100m未満	22	本			SS000259 00 A=1, B=4, C=31, D=3.0, E=65, F=2.8, G=2, H=32, I =3, K=3, M=5, N=33, O=3, Q=3, S=1, V=1, X=3, Z=1 単第0 -0178 表 060610

本工事費 内訳書

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
明り部						Y2999 (レベル2)
道路土工						Y3999 (レベル3)
土工						Y4999 (レベル4)
	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	270	m3			SPK23040001 00 A=1, B=1, C=2, D=1, E=3 単第0 -0001 表 060610
	掘削 軟岩 オープンカット 障害無し 1,000m3以上5,000m3未満	20	m3			SPK23040001 00 A=3, B=1, D=1, E=10, G=2, H=1 単第0 -0002 表 060610
ブロック積工						Y3999 (レベル3)
作業土工						Y4999 (レベル4)
	床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	10	m3			SPK23040015 00 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 単第0 -0179 表 060610
	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			SPK23040020 00 A=4, D=1 単第0 -0151 表 060610

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ブロック積工					Y4999 (レベル4)
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB	38	m2			SDT00039 00 A=1,B=1,C=1,E=1,F=1,H=0.15,I=2,L=1 単第0 -0180 表 060610
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	10	m3			SPK23040045 00 A=1,B=1 単第0 -0181 表 060610
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1.2	m3			SPK23040052 00 A=2,C=1,D=1 単第0 -0182 表 060610
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	2.1	m3			SPK23040049 00 A=2,C=1,D=1,E=1 単第0 -0183 表 060610
排水工					Y3999 (レベル3)
作業土工					Y4999 (レベル4)
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	90	m3			SPK23040015 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1 単第0 -0179 表 060610
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	60	m3			SPK23040020 00 A=3,D=1 単第0 -0165 表 060610

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	20		m3						SPK23040020 00 A=4, D=1 単第0 -0151 表	060610
側溝工 側溝工	40		m2						SPK23040017 00 単第0 -0184 表	060610
側溝工 側溝工									Y4999 (L^ Ⅱ4)	
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 300B[300×300×600]	29		m						SDT00013 00 A=1, B=1, C=5, G=1, I=3, J=1, K=2, N=0.5 単第0 -0185 表	060610
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 240[240×240×600]	27		m						SDT00013 00 A=1, B=1, C=3, G=1, I=3, J=1, K=2, N=0.44 単第0 -0186 表	060610
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	13		m						SDT00013 00 A=1, B=3, C=12, G=1, I=1, J=1, K=2, N=0.56 単第0 -0187 表	060610
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412×95×500]	26		枚						SDT00017 00 A=1, B=4, C=20, F=1, G=1 単第0 -0188 表	060610
ヒューム管(B形管) 据付 管径300mm 固定基礎90°巻き 基礎碎石有り 外圧管1種	17		m						SPK23040090 00 A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, G=1, I=1, J=1 単第0 -0189 表	060610
集水枡工									Y4999 (L^ Ⅱ4)	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.38m3を超え0.40m3以下	3			箇所					SPK23040105 00 A=3, C=10, D=2, E=1, F=1 単第0 -0190 表	060610
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.24m3を超え0.26m3以下 2号接続桝	1			箇所					SPK23040105 00 A=3, C=3, D=2, E=1, F=1 単第0 -0191 表	060610
仮設工									Y2999 (レ^ル2)	
仮設工									Y3999 (レ^ル3)	
トンネル仮設備									Y4999 (レ^ル4)	
トンネル仮設備 直接工事費の14%を計上 道路土工、明り部、交通管理工を除く	1			式					W0001	
交通管理工				一式					Y1E011521 (レ^ル3)	
交通誘導警備員				人					Y1E01152101 (レ^ル4)	
交通誘導警備員 A	4			人					R0368 00	060610 1

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B	4	人			R0369 00 060610 1
** 直接工事費 **					
運搬費					Z0004
重建設機械分解組立輸送（ドリルジャンボ） トンネル用機械	1	回			S1000017 00 A=13,C=1,E=1 単第0 -0192 表 060610
重建設機械分解組立輸送（吹付機） トンネル用機械	1	回			S1000017 00 A=13,C=1,E=1 単第0 -0193 表 060610
準備費					Z0005
スクラップ処分費 ヘビーH1 建設物価P794 （諸経費対象外（共、現、一））	1.4	t			F3004 00 060610 8
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離4.0km以下(2.0km超)	1.4	t			SPK23040410 00 A=2,B=1,C=4 単第0 -0194 表 060610
技術管理費					Z0006

本工事費 内訳書

頁0-0027

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
溶出試験 9項目 施工内及び大満仮置場 (諸経費対象外(共、現、一))	4		回						VSIKEN02 00 単第0 -0195 表	060610
含有量試験 9項目 施工内仮置場 表層土壌 (諸経費対象外(共、現、一))	2		回						VSIKEN0301 00 単第0 -0196 表	060610
水質分析 10項目 施工内仮置場 放流水 (諸経費対象外(共、現、一))	20		回						VSIKEN04 00 単第0 -0197 表	060610
溶出試験 ヒ素 大満仮置場 (諸経費対象外(共、現、一))	35		回						VSIKEN01 00 単第0 -0198 表	060610
営繕費									Z0008	
火薬庫類営繕損費 小規模工事 2年以下	1		一式						S8402 00 A=2,B=1 単第0 -0199 表	060610
安全費									Z0009	
呼吸用保護具等費用 1,660,000+総労務費×0.5% 鳥取県土木工事標準基準書 -30	1		式						W0001	
現場環境改善費									Z0012	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率 分					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税相当額					
工事費計					

施工単価表

単第0 -0001 表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比： 45.14%

SPK23040001
障害無し 5,000m3未満
労務構成比： 34.64%

坑門工
市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	45.14%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	34.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	20.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

単第0 -0002 表

掘削
軟岩 オープンカット

SPK23040001

障害無し 1,000m3以上5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 51.28% 労務構成比: 31.84%

材料構成比: 16.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	25.76%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	12.97%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級		MTPC00039 MTPT00039
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	8.30%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	29.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

単第0 -0003 表

積込(ルーズ)

SPK23040007

破碎岩

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 46.68%

労務構成比:

34.26%

材料構成比: 19.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	46.68%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	34.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.06%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 破碎岩			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬
標準 硬岩
機械構成比： 48.11%

SPK23040002

DID区間無し 距離4.0km以下(3.0km超)

単第0 -0004 表

1

m3 当り

労務構成比： 36.75%

材料構成比： 15.14%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.11%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	36.75%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=3 硬岩 E=13 距離4.0km以下(3.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

SPK23040003

単第0 -0005 表

整地

残土受入れ地での処理

機械構成比： 24.02%

労務構成比： 49.00%

材料構成比： 26.98%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	24.02%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	49.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	26.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 残土受入れ地での処理					

施工単価表

土砂等運搬

標準 硬岩

機械構成比: 48.11% 労務構成比: 36.75%

SPK23040002

DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)

材料構成比: 15.14%

単第0 -0006 表

市場単価構成比: 0.00%

1

m3 当り

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.11%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	36.75%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=3 硬岩 E=28 距離9.5km以下(7.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

掘削等(発破工法)
CI全断面掘削

S3050125
設計掘削断面積 65m²

単第0 -0007 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.450	人			RTPC00026 (切羽監視責任者)
トンネル世話役	0.450	人			RTPC00026 7
トンネル特殊工	3.150	人			RTPC00024 7
トンネル作業員	0.450	人			RTPC00025 7
ドリルジャンボ運転 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工事前排出ガス対策型3次基準	0.034	週			S3059101 単第0-0008 表 1週は5日相当 5
コンクリート吹付機運転 湿式・R一体・C搭載 1Lタイプ 6~22m ³ /h級 トンネル工事前排出ガス対策型3次基準	0.034	週			S3059103 単第0-0010 表 1週は5日相当 5
ホイールローダ運転 サイドダンプ式2.3m ³ 級 トンネル工事前排出ガス対策型2次基準	0.034	週			S3059105 単第0-0012 表 1週は5日相当 5
機-25吹付プラント設備運転 バッチ型・定置式25m ³ /h(一括練混ぜ方式)	0.034	週			S3059107 単第0-0014 表 1週は5日相当 5
大型ブレーカ運転 トンネル工事前排出ガス対策型3次基準 油圧式1300kg級 ベースマシン20t級	0.034	週			S3059109 単第0-0016 表 1週は5日相当 5
火薬 含水爆薬(スラリー)	52.000	kg			 6
電気雷管 (2~5段)	34.700	個			 6
電気雷管 (6~10段)	34.700	個			 6

施工単価表

掘削等(発破工法)
CI全断面掘削

S3050125
設計掘削断面積 65m²

単第0 -0007 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
吹付コンクリート	4.020	m ³			E0002 セメント+砂+砕石+急結剤 6
ロックボルト(ドライモルタル含む)	7.330	本			E0003 9.33+-2 ロックボルト+ドライモルタル 6
諸雑費(その他機械)	11	%			#05
諸雑費(その他材料)	1	%			#06
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=1 全断面 E=2 L=1.2km超え			B=1 CI D=12 設計掘削断面積 65m ² F=1 普通ポルトランドセメント(バラ物)		
H=385 急結剤単価(円/kg) J=-2 ロックボルト増減本数(本/m) L=183348 ドライモルタル単価(円/m ³)			I=2 ロックボルト本数の増減有り K=3255 ロックボルト単価(円/本) Q=1 注入急結材使用無し		
T=2 切羽監視責任者有り V=1820 火薬(含水爆薬)単価(円/kg) X=493 電気雷管(6~10段)単価(円/個)			U=1 鏡吹付工施工無し W=488 電気雷管(2~5段)単価(円/個) Y=2200 電力料金(円/100kWh)		
Z=1 バッチ型・定置式25m ³ /h(一括練混ぜ方式)					
労務単価補正 P * (1.0 + 0.063) ... P:労務単価 :構成比 ト礼世話役(切羽監視責任者)単価 45,760 * (1.0 + 0.063 * 0.948) = 48,492 ト礼世話役単価 45,760 * (1.0 + 0.063 * 0.948) = 48,492					
ト礼特殊工単価 41,704 * (1.0 + 0.063 * 0.961) = 44,228 ト礼特殊工 2.70 + (2.70 * 1 / 6) = 3.15 (人) ト礼作業員単価 28,912 * (1.0 + 0.063 * 0.941) = 30,625					

施工単価表

単第0 -0009 表

ドリルジャンボ運転 S3059001
 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工事用排出ガス対策型3次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力料	544.00	kWh			
ドリルジャンボ ホイール式・排3 3ブーム・2バスケットドリフタ170kg超級	1.40	供用日			M1060353
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=3 C=2200 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 電力料金 (円/100kWh)			B=4	排出ガス対策型3次基準	

施工単価表

単第0 -0011 表

コンクリート吹付機運転
湿式・R一体・C搭載 1Lクワ型 6~22m3/h級

S3059003

トンネル工事用排出ガス対策型3次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力料	363.00	kWh			
コンクリート吹付機 湿式・R一体・C搭載・エレクトラ型・排3(走) 吐出量6~22m3/h級吹付半径7m級	1.40	供用日			M1060343
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=3 湿式・R一体・C搭載 1Lクワ型 6~22m3/h級 C=2200 電力料金 (円/100kWh)			B=4	排出ガス対策型3次基準	

施工単価表

ホイールローダ運転
サイドダンプ式2.3m3級

S3059005
トンネル工事用排出ガス対策型2次基準

単第0 -0013 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	88.00	L			TTPC00013
ホイールローダ(トンネル専用機) サイドダンプ式・排2 山積2.3m3	1.40	供用日			M1060015
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 サイドダンプ式2.3m3級 C=3 排出ガス対策型2次基準 E=1.4 機械損料数量(供用日/日)			B=1 岩石工損料割増 無し D=88 軽油消費量(L/日)		
損料表 欄 = 25,700					

施工単価表

機-25_吹付プラント設備運転
 バッチ型・定置式25m3/h(一括練混ぜ方式)

S3059007

単第0 -0015 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力料	24.00	kWh			
その他NATM用機器 コンクリートプラント,バッチ型 定置式能力25m3/h	1.40	供用日			MB549
セメントサイロ 鋼製溶接構造 容量30t排出能力20t/h	1.40	供用日			M1440027
骨材ホッパ 15m3×3 ベルトコンベヤを含む。(トンネル工)	1.40	供用日			MH842
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 C=24	バッチ型・定置式25m3/h(一括練混ぜ方式) 燃料消費量(kWh/日)		B=2200 D=1.4	電力料金(円/100kWh) 機械損料数量(供用日/日)	

施工単価表

大型ブレーカ運転
トンネル工事用排出ガス対策型3次基準

S3059009

油圧式1300kg級 ベースマシン20t級

単第0 -0017 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	45.00	L			TTPC00013
大型ブレーカ(ベースマシン含む) 排3 油圧式ブレーカ1300kg級ベース20t級	1	日			M1060325
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 岩石工損料割増 無し C=45 軽油消費量(L/日)			B=4 排出ガス対策型3次基準 D=1 機械損料数量(日)		
損料表 欄 = 48,000					

施工単価表

全断面集塵機運転（発破工法）

S3050049

単第0 -0018 表

CI 設計掘削断面積 65m2

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
集塵機運転 電気式 2400m3/min級	0.034	週			S3057950 単第0-0019 表 1週は5日相当
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=1 全断面 E=7 集塵機(電気式) 2400m3/min級 G=17 集塵機運転日当り運転時間(時間)			B=1 CI D=12 設計掘削断面積 65m2 F=2200 電力料金(円/100kWh)		

施工単価表

集塵機運転
電気式 2400m3/min級

S7950

単第0 -0020 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電力料	17.00	時間			E9001
その他NATM用機器 電気式集塵機 定格風量2400m3/min級	1	日			M1060037
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=7 電気式 2400m3/min級 C=0 供用日当り運転日数(日)			B=2200 D=17	電力料金(円/100kWh) 運転日当り運転時間(時間)	
電力消費量 (時間当り) = 64.000 (kW) × 0.700 (電力消費率) = 45.000 (kWh / 時間) 電力料金 = 2,200 / 100 * 45.000 = 990 (円 / 時間) 損料表 欄 = 113,000					

施工単価表

単第0 -0021 表

ずり出し工(発破工法)

S3050051

C1 設計掘削断面積 65m²

運搬距離 2.2km<L 3.0km

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 トンネル工事用オンロード型10t積	0.204	週			S3059111 単第0-0022 表 1週は5日相当
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=1 全断面 E=2.6 ずり出し運搬距離 (km)			B=1 D=12 F=3	C1 設計掘削断面積 65m ² 路面状況:不良	

施工単価表

ダンプトラック運転
トンネル工事用オンロード型10t積

S3059011

単第0 -0023 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	70.00	L			TTPC00013
ダンプトラック(トンネル工事用) オンロード型 10t積	1.40	供用日			M1060009
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 不良	1.40	供用日			K1030
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 トンネル工事用オンロード型10t積 C=1 岩石工損料割増 無し E=1.4 機械損料数量(供用日/日)			B=3 D=70	路面状況:不良 軽油消費量(L/日)	
損料表 欄 = 19,600					

施工単価表

掘削等(発破工法)
CII全断面掘削

S3050125
設計掘削断面積 65m²

単第0 -0024 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.550	人			RTPC00026 (切羽監視責任者)
トンネル世話役	0.550	人			RTPC00026 7
トンネル特殊工	3.850	人			RTPC00024 7
トンネル作業員	0.550	人			RTPC00025 7
ドリルジャンボ運転 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工事前排出ガス対策型3次基準	0.053	週			S3059101 単第0-0008 表 1週は5日相当 5
コンクリート吹付機運転 湿式・R一体・C搭載 1Lクワ型 6~22m ³ /h級 トンネル工事前排出ガス対策型3次基準	0.053	週			S3059103 単第0-0010 表 1週は5日相当 5
ホイールローダ運転 サイドダンプ式2.3m ³ 級 トンネル工事前排出ガス対策型2次基準	0.053	週			S3059105 単第0-0012 表 1週は5日相当 5
機-25吹付プラント設備運転 バッチ型・定置式25m ³ /h(一括練混ぜ方式)	0.053	週			S3059107 単第0-0014 表 1週は5日相当 5
大型ブレーカ運転 トンネル工事前排出ガス対策型3次基準 油圧式1300kg級 ベースマシン20t級	0.053	週			S3059109 単第0-0016 表 1週は5日相当 5
火薬 含水爆薬(スラリー)	52.000	kg			6
電気雷管 (2~5段)	43.300	個			6
電気雷管 (6~10段)	43.300	個			6

施工単価表

掘削等(発破工法)
CII全断面掘削

S3050125
設計掘削断面積 65m2

単第0 -0024 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
吹付コンクリート	4.680	m3			E0002 セメント+砂+砕石+急結剤 6
ロックボルト(ドライモルタル含む)	10.830	本			E0003 11.67+-0.84 ロックボルト+ドライモルタル 6
H形鋼支保工(曲げ本体) SS400 H-125 建設物価P334	0.327	t			TT103 6
鏡吹付施工労務費	6	%			#07
諸雑費(その他機械)	8	%			#05
鏡吹付施工機械費	9	%			#05
諸雑費(その他材料)	4	%			#06
鏡吹付材料費	20	%			#06
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=1 全断面 E=2 L=1.2km超え			B=2 CII D=12 設計掘削断面積 65m2 F=1 普通ポルトランドセメント(バラ物)		
H=385 急結剤単価(円/kg) J=-0.84 ロックボルト増減本数(本/m) L=183348 ドライモルタル単価(円/m3)			I=2 ロックボルト本数の増減有り K=3735 ロックボルト単価(円/本) Q=1 注入急結材使用無し		

施工単価表

掘削等(発破工法)
CII全断面掘削

S3050125
設計掘削断面積 65m²

単第0 -0024 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
T=2 切羽監視責任者有り V=1820 火薬(含水爆薬)単価(円/kg) X=493 電気雷管(6~10段)単価(円/個) Z=1 バッチ型・定置式25m ³ /h(一括練混ぜ方式)			U=2 鏡吹付工施工有り W=488 電気雷管(2~5段)単価(円/個) Y=2200 電力料金(円/100kWh)		
労務単価補正 P * (1.0 + 0.063) ... P:労務単価 :構成比 ト礼世話役(切羽監視責任者)単価 45,760 * (1.0 + 0.063 * 0.948) = 48,492 ト礼世話役単価 45,760 * (1.0 + 0.063 * 0.948) = 48,492 ト礼特殊工単価 41,704 * (1.0 + 0.063 * 0.961) = 44,228 ト礼特殊工 3.30 + (3.30 * 1 / 6) = 3.85 (人) ト礼作業員単価 28,912 * (1.0 + 0.063 * 0.941) = 30,625					
吹付コンクリート単価 = 0.36 t/m ³ * 普通ポルトランドセメント単価 [T0102] + 0.8m ³ * 砂単価 [T0214] + 0.47m ³ * 砕石単価 [T0215] + 32.4kg * 急結剤単価 = 0.36 * 17,500 + 0.8 * 5,500 + 0.47 * 5,900 + 32.4 * 385 = 25,947 (円/m ³) ロックボルト(ドライ型外含む)単価 = ロックボルト単価 + ロックボルト長さ * 0.22 / 100 * ドライ型外単価 = 3,735 + 3.0 * 0.22 / 100 * 183,348 = 4,945 (円/本)					

施工単価表

掘削等（発破工法） C -b
L=2.5km越え

VC1KUSAKU2

単第0 -0025 表

1 m 当り

見積単価

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工 切羽監視責任者	0.55	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.04)
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工	0.55	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.041)
トンネル特殊工 トンネル工労務費2方施工	4.4	人			F3001 44228円/人(40100*(1+0.063*0.961)*1.041)
トンネル作業員 トンネル工労務費2方施工	0.55	人			F3002 30625円/人(27800*(1+0.063*0.941)*1.041)
ドリルジャンボ運転 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工用排出ガス対策型3次基準	0.053	週			S3059101 単第0-0008 表 2
コンクリート吹付機運転 湿式・R一体・C搭載 1Lクワ型 6~22m3/h級 トンネル工用排出ガス対策型3次基準	0.053	週			S3059103 単第0-0010 表 2
ホイールローダ運転 サイドダンプ式2.3m3級 トンネル工用排出ガス対策型2次基準	0.053	週			S3059105 単第0-0012 表 2
機-25_吹付プラント設備運転 バッチ型・定置式25m3/h(一括練混ぜ方式)	0.053	週			S3059107 単第0-0014 表 2
大型ブレーカ運転 トンネル工用排出ガス対策型3次基準 油圧式1300kg級 ベースマシン20t級	0.053	週			S3059109 単第0-0016 表 2
火薬(C) 含水爆薬(スラリー)雷管含む	1	m			VKAYAKU02 単第0-0026 表 見積 3
吹付コンクリート(C)	1	m			VHUKITUKE02 単第0-0027 表 見積 3
ロックボルト(C) 耐力176.5kN以上 L=3m	1	m			VROKUB002 単第0-0029 表 3

施工単価表

掘削等（発破工法） C -b
L=2.5km越え

VC1KUSAKU2

単第0 -0025 表

1 m 当り

見積単価

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
H形鋼支保工（C）	1	m			VHSIH01 単第0-0032 表
諸雑費（鏡吹付労務費）	6	%			見積り（数量のみ） 3 #01
諸雑費（その他機械）	8	%			#02
諸雑費（鏡吹付機械）	9	%			#02
諸雑費（その他材料）	4	%			#03
鏡吹付材料費	20	%			#03
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0 -0026 表

VKAYAKU02

火薬 (C)
含水爆薬 (スラリー) 雷管含む

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
含水爆薬 (坑内用) 200kg 30mm*200g 20kg入	52	kg			FKAYAKU1 建設物価 P 4 0 1
DS/MS段発電気電管 (2 ~ 5 段)	43.3	個			FKAYAKU2 建設物価 P 4 0 1
DS/MS段発電気電管 (6 ~ 1 0 段)	43.3	個			FKAYAKU3 建設物価 P 4 0 1
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セメント(普通ポルトランド) バラ	0.36	t			T0102
コンクリート用砂 5mmまで	0.80	m3			T0214 県単価
コンクリート用骨材 砕石20-5mm	0.47	m3			T0215 県単価
急結剤 デンカナトミックZ同等品以上	32.40	kg			FKYUKETU 建設物価P119
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m3			

施工単価表

ロックボルト (C)
耐力176.5kN以上 L=3m

VROKUBC21
ドライモルタル含む

単第0 -0030 表

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
異形棒鋼ロックボルト 耐力176.5kN以上 TD24*3000	1	本			FROKUB12 建設物価 P 73
角ワッシャー 150×150×9 SS400	1	枚			FKAKUZA 建設物価 P 73
ナット M 2 4	1	個			FNATTO 建設物価 P 73
ドライモルタル 0.22/100m×3m	0.006	m 3			VDORAMORU 単第0-0031 表 0.22/100m×延長
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

全断面集塵機運転 (発破工法)

S3050049

単第0 -0033 表

C -b

設計掘削断面積 65m2

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
集塵機運転 電気式 2400m3/min級	0.053	週			S3057950 単第0-0019 表 1週は5日相当
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=1 全断面 E=7 集塵機(電気式) 2400m3/min級 G=17 集塵機運転日当り運転時間(時間)			B=2 D=12 F=2200	C11 設計掘削断面積 65m2 電力料金(円/100kWh)	

施工単価表

掘削等(発破工法)
DI上半掘削

S3050125
設計掘削断面積 45m²

単第0 -0035 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.610	人			RTPC00026 (切羽監視責任者)
トンネル世話役	0.610	人			RTPC00026 7
トンネル特殊工	4.270	人			RTPC00024 7
トンネル作業員	0.610	人			RTPC00025 7
ドリルジャンボ運転 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工事前排出ガス対策型3次基準	0.059	週			S3059101 単第0-0008 表 1週は5日相当 5
コンクリート吹付機運転 湿式・R一体・C搭載 1Lクワ型 6~22m ³ /h級 トンネル工事前排出ガス対策型3次基準	0.059	週			S3059103 単第0-0010 表 1週は5日相当 5
ホイールローダ運転 サイドダンプ式2.3m ³ 級 トンネル工事前排出ガス対策型2次基準	0.059	週			S3059105 単第0-0012 表 1週は5日相当 5
機-25吹付プラント設備運転 バッチ型・定置式25m ³ /h(一括練混ぜ方式)	0.059	週			S3059107 単第0-0014 表 1週は5日相当 5
大型ブレーカ運転 トンネル工事前排出ガス対策型3次基準 油圧式1300kg級 ベースマシン20t級	0.059	週			S3059109 単第0-0016 表 1週は5日相当 5
火薬 含水爆薬(スラリー)	27.000	kg			6
電気雷管 (2~5段)	31.500	個			6
電気雷管 (6~10段)	31.500	個			6

施工単価表

掘削等(発破工法)
D1上半掘削

S3050125
設計掘削断面積 45m2

単第0 -0035 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
吹付コンクリート	5.190	m3			E0002 セメント+砂+砕石+急結剤 6
ロックボルト(ドライモルタル含む)	13.000	本			E0003 ロックボルト+ドライモルタル 6
H形鋼支保工(曲げ本体) SS400 H-125 建設物価P334	0.390	t			TT103 6
鏡吹付施工労務費	6	%			#07
諸雑費(その他機械)	6	%			#05
鏡吹付施工機械費	11	%			#05
諸雑費(その他材料)	9	%			#06
鏡吹付材料費	27	%			#06
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=2 上半 E=2 L=1.2km超え			B=3 D1 D=8 設計掘削断面積 45m2 F=1 普通ポルトランドセメント(バラ物)		
H=385 急結剤単価(円/kg) K=4605 ロックボルト単価(円/本) Q=1 注入急結材使用無し			I=1 ロックボルト本数の増減無し L=183348 ドライモルタル単価(円/m3) T=2 切羽監視責任者有り		

施工単価表

掘削等（発破工法） D （上半）
L=2.5km越え

VC1KUSAKU3

単第0 -0036 表

1 m 当り

見積単価

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工 切羽監視責任者	0.61	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.04)
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工	0.61	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.041)
トンネル特殊工 トンネル工労務費2方施工	4.88	人			F3001 44228円/人(40100*(1+0.063*0.961)*1.041)
トンネル作業員 トンネル工労務費2方施工	0.61	人			F3002 30625円/人(27800*(1+0.063*0.941)*1.041)
ドリルジャンボ運転 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工用排出ガス対策型3次基準	0.059	週			S3059101 単第0-0008 表 2
コンクリート吹付機運転 湿式・R一体・C搭載 1Lクワ型 6~22m3/h級 トンネル工用排出ガス対策型3次基準	0.059	週			S3059103 単第0-0010 表 2
ホイールローダ運転 サイドダンプ式2.3m3級 トンネル工用排出ガス対策型2次基準	0.059	週			S3059105 単第0-0012 表 2
機-25_吹付プラント設備運転 バッチ型・定置式25m3/h(一括練混ぜ方式)	0.059	週			S3059107 単第0-0014 表 2
大型ブレーカ運転 トンネル工用排出ガス対策型3次基準 油圧式1300kg級 ベースマシン20t級	0.059	週			S3059109 単第0-0016 表 2
火薬(D)(上半) 含水爆薬(スラリー)雷管含む	1	m			VKAYAKU03 単第0-0037 表 見積 3
吹付コンクリート(D)(上半)	1	m			VHUKITUKE03 単第0-0038 表 見積 3
ロックボルト(D)(上半) 耐力176.5kN以上 L=4m	1	m			VROKUB003 単第0-0039 表 3

掘削等（発破工法）D（上半）
L=2.5km越え

VC1KUSAKU3

施工単価表

単第0 -0036 表

1 m 当り

見積単価

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
H形鋼支保工（D）（上半）	1	m			VHSIH002 単第0-0042 表
諸雑費（鏡吹付労務費）	6	%			見積り（数量のみ） 3 #01
諸雑費（その他機械）	6	%			#02
諸雑費（鏡吹付機械）	11	%			#02
諸雑費（その他材料）	9	%			#03
鏡吹付材料費	27	%			#03
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0 -0037 表

VKAYAKU03

火薬(D) (上半)
含水爆薬(スラリー)雷管含む

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
含水爆薬(坑内用)200kg 30mm*200g 20kg入	27	kg			FKAYAKU1 建設物価P401
DS/MS段発電気電管(2~5段)	31.5	個			FKAYAKU2 建設物価P401
DS/MS段発電気電管(6~10段)	31.5	個			FKAYAKU3 建設物価P401
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0 -0040 表

ロックボルト (D ,D)
耐力176.5kN以上 L=4m

VROKUBC03
ドライモルタル含む

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
異形棒鋼ロックボルト 耐力176.5kN以上 TD24*4000	1	本			FROKUB13 建設物価 P 73
角ワッシャー 150×150×9 SS400	1	枚			FKAKUZA 建設物価 P 73
ナット M 2 4	1	個			FNATTO 建設物価 P 73
ドライモルタル 0.22/100m×4m	0.008	m ³			VDORAMORU 0.22/100m×延長
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

単第0 -0043 表

上半集塵機運転 (発破工法)

D1 S3050049 設計掘削断面積 45m2

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
集塵機運転 電気式 2400m3/min級	0.059	週			S3057950 単第0-0019 表 1週は5日相当
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=2 上半 E=7 集塵機(電気式) 2400m3/min級 G=17 集塵機運転日当り運転時間(時間)			B=3 D1 D=8 設計掘削断面積 45m2 F=2200 電力料金(円/100kWh)		

施工単価表

単第0 -0044 表

ずり出し工(発破工法)

S3050051

D1 設計掘削断面積 45m²

運搬距離 2.2km<L 3.0km

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 トンネル工事用オンロード型10t積	0.354	週			S3059111 単第0-0045 表 1週は5日相当
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=2 上半 E=2.6 ずり出し運搬距離 (km)			B=3 D=8 F=2	D1 設計掘削断面積 45m ² 路面状況:普通	

施工単価表

ダンプトラック運転
トンネル工事用オンロード型10t積

S3059011

単第0 -0046 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	70.00	L			TTPC00013
ダンプトラック(トンネル工事用) オンロード型 10t積	1.40	供用日			M1060009
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 普通	1.40	供用日			K1029
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 トンネル工事用オンロード型10t積 C=1 岩石工損料割増 無し E=1.4 機械損料数量(供用日/日)			B=2 路面状況:普通 D=70 軽油消費量(L/日)		
損料表 欄 = 19,600					

施工単価表

掘削等(発破工法)
D1下半掘削

S3050125
設計掘削断面積 20m²

単第0 -0047 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.320	人			RTPC00026 (切羽監視責任者)
トンネル世話役	0.320	人			RTPC00026 7
トンネル特殊工	1.920	人			RTPC00024 7
トンネル作業員	0.320	人			RTPC00025 7
ドリルジャンボ運転 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工事前排出ガス対策型3次基準	0.025	週			S3059101 単第0-0008 表 1週は5日相当 5
コンクリート吹付機運転 湿式・R一体・C搭載 1Lタイプ 6~22m ³ /h級 トンネル工事前排出ガス対策型3次基準	0.025	週			S3059103 単第0-0010 表 1週は5日相当 5
ホイールローダ運転 サイドダンプ式2.3m ³ 級 トンネル工事前排出ガス対策型2次基準	0.025	週			S3059105 単第0-0012 表 1週は5日相当 5
機-25吹付プラント設備運転 バッチ型・定置式25m ³ /h(一括練混ぜ方式)	0.025	週			S3059107 単第0-0014 表 1週は5日相当 5
大型ブレーカ運転 トンネル工事前排出ガス対策型3次基準 油圧式1300kg級 ベースマシン20t級	0.025	週			S3059109 単第0-0016 表 1週は5日相当 5
火薬 含水爆薬(スラリー)	10.000	kg			6
電気雷管 (2~5段)	20.000	個			6
吹付コンクリート	0.910	m ³			E0002 セメント+砂+砕石+急結剤 6

施工単価表

掘削等(発破工法)
D1下半掘削

S3050125
設計掘削断面積 20m2

単第0 -0047 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ロックボルト(ドライモルタル含む)	4.000	本			E0003 ロックボルト+ドライモルタル 6
H形鋼支保工(曲げ本体) SS400 H-125 建設物価P334	0.087	t			TT103 6
鏡吹付施工労務費	3	%			#07
諸雑費(その他機械)	4	%			#05
鏡吹付施工機械費	6	%			#05
諸雑費(その他材料)	11	%			#06
鏡吹付材料費	25	%			#06
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=3 下半 F=1 普通ポルトランドセメント(バラ物)			B=3 D1 D=3 設計掘削断面積 20m2 H=385 急結剤単価(円/kg)		
I=1 ロックボルト本数の増減無し L=183348 ドライモルタル単価(円/m3) T=2 切羽監視責任者有り			K=4605 ロックボルト単価(円/本) Q=1 注入急結材使用無し U=2 鏡吹付工施工有り		
V=1820 火薬(含水爆薬)単価(円/kg) Y=2200 電力料金(円/100kWh)			W=488 電気雷管(2~5段)単価(円/個) Z=1 バッチ型・定置式25m3/h(一括練混ぜ方式)		

施工単価表

掘削等（発破工法）D（下半）
L=2.5km越え

VC1KUSAKU4

単第0 -0048 表

1 m 当り

見積単価

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工 切羽監視責任者	0.32	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.04
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工	0.32	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.041
トンネル特殊工 トンネル工労務費2方施工	1.92	人			F3001 44228円/人(40100*(1+0.063*0.961)*1.041
トンネル作業員 トンネル工労務費2方施工	0.32	人			F3002 30625円/人(27800*(1+0.063*0.941)*1.041
ドリルジャンボ運転 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工用排出ガス対策型3次基準	0.025	週			S3059101 単第0-0008 表 2
コンクリート吹付機運転 湿式・R一体・C搭載 1Lクワ型 6~22m3/h級 トンネル工用排出ガス対策型3次基準	0.025	週			S3059103 単第0-0010 表 2
ホイールローダ運転 サイドダンプ式2.3m3級 トンネル工用排出ガス対策型2次基準	0.025	週			S3059105 単第0-0012 表 2
機-25_吹付プラント設備運転 バッチ型・定置式25m3/h(一括練混ぜ方式)	0.025	週			S3059107 単第0-0014 表 2
大型ブレーカ運転 トンネル工用排出ガス対策型3次基準 油圧式1300kg級 ベースマシン20t級	0.025	週			S3059109 単第0-0016 表 2
火薬(D)(下半) 含水爆薬(スラリー)雷管含む	1	m			VKAYAKU04 単第0-0049 表 見積 3
吹付コンクリート(D)(下半)	1	m			VHUKITUKE04 単第0-0050 表 見積 3
ロックボルト(D)(下半) 耐力176.5kN以上 L=4m	1	m			VROKUB004 単第0-0051 表 3

施工単価表

掘削等（発破工法）D（下半）
L=2.5km越え

VC1KUSAKU4

単第0 -0048 表

1 m 当り

見積単価

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
H形鋼支保工（D）（下半）	1	m			VHSIH003 単第0-0052 表
諸雑費（鏡吹付労務費）	3	%			見積り（数量のみ） 3 #01
諸雑費（その他機械）	4	%			#02
諸雑費（鏡吹付機械）	6	%			#02
諸雑費（その他材料）	11	%			#03
鏡吹付材料費	25	%			#03
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

下半集塵機運転 (発破工法)

S3050049

単第0 -0053 表

D1 設計掘削断面積 20m2

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
集塵機運転 電気式 2400m3/min級	0.025	週			S3057950 単第0-0019 表 1週は5日相当
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=3 下半 E=7 集塵機(電気式) 2400m3/min級 G=17 集塵機運転日当り運転時間(時間)			B=3 D1 D=3 設計掘削断面積 20m2 F=2200 電力料金(円/100kWh)		

施工単価表

単第0 -0054 表

ずり出し工(発破工法)

S3050051

D1 設計掘削断面積 20m2

運搬距離 2.2km<L 3.0km

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 トンネル工事用オンロード型10t積	0.150	週			S3059111 単第0-0045 表 1週は5日相当
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=3 下半 E=2.6 ずり出し運搬距離 (km)			B=3 D1 D=3 設計掘削断面積 20m2 F=2 路面状況:普通		

施工単価表

掘削等（発破工法） D - F（上半）
L=2.5km越え

VC1KUSAKU7

単第0 -0055 表

1 m 当り

見積単価

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工 切羽監視責任者	0.67	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.04)
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工	0.67	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.041)
トンネル特殊工 トンネル工労務費2方施工	5.36	人			F3001 44228円/人(40100*(1+0.063*0.961)*1.041)
トンネル作業員 トンネル工労務費2方施工	0.67	人			F3002 30625円/人(27800*(1+0.063*0.941)*1.041)
ドリルジャンボ運転 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工用排出ガス対策型3次基準	0.074	週			S3059101 単第0-0008 表 2
コンクリート吹付機運転 湿式・R一体・C搭載 1Lクワ型 6~22m3/h級 トンネル工用排出ガス対策型3次基準	0.074	週			S3059103 単第0-0010 表 2
ホイールローダ運転 サイドダンプ式2.3m3級 トンネル工用排出ガス対策型2次基準	0.074	週			S3059105 単第0-0012 表 2
機-25_吹付プラント設備運転 バッチ型・定置式25m3/h(一括練混ぜ方式)	0.074	週			S3059107 単第0-0014 表 2
大型ブレーカ運転 トンネル工用排出ガス対策型3次基準 油圧式1300kg級 ベースマシン20t級	0.074	週			S3059109 単第0-0016 表 2
火薬(D)(上半) 含水爆薬(スラリー)雷管含む	1	m			VKAYAKU05 単第0-0056 表 見積 3
吹付コンクリート(D)(上半)	1	m			VHUKITUKE05 単第0-0057 表 見積 3
ロックボルト(D)(上半) 耐力176.5kN以上 L=4m	1	m			VROKUB005 単第0-0058 表 3

掘削等（発破工法） D - F（上半）
L=2.5km越え

VC1KUSAKU7

施工単価表

単第0 -0055 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
H形鋼支保工（D ）（上半）	1	m			VHSIH004 単第0-0059 表
諸雑費（鏡吹付労務費）	5	%			見積り（数量のみ） 3 #01
諸雑費（その他機械）	8	%			#02
諸雑費（鏡吹付機械）	9	%			#02
諸雑費（その他材料）	6	%			#03
鏡吹付材料費	21	%			#03
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

火薬(D) (上半)
含水爆薬(スラリー)雷管含む

VKAYAKU05

単第0 -0056 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
含水爆薬(坑内用)200kg 30mm*200g 20kg入	27	kg			FKAYAKU1 建設物価P401
DS/MS段発電気電管(2~5段)	31.5	個			FKAYAKU2 建設物価P401
DS/MS段発電気電管(6~10段)	31.5	個			FKAYAKU3 建設物価P401
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

上半集塵機運転 (発破工法)
DIII

S3050049
設計掘削断面積 45m2

単第0 -0060 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
集塵機運転 電気式 2400m3/min級	0.074	週			S3057950 単第0-0019 表 1週は5日相当
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=2 上半 E=7 集塵機(電気式) 2400m3/min級 G=17 集塵機運転日当り運転時間(時間)			B=5 DIII D=8 設計掘削断面積 45m2 F=2200 電力料金(円/100kWh)		

施工単価表

掘削等（発破工法） D - F（下半）
L=2.5km越え

VC1KUSAKU8

単第0 -0062 表

1 m 当り

見積単価

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工 切羽監視責任者	0.36	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.04)
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工	0.36	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.041)
トンネル特殊工 トンネル工労務費2方施工	2.16	人			F3001 44228円/人(40100*(1+0.063*0.961)*1.041)
トンネル作業員 トンネル工労務費2方施工	0.36	人			F3002 30625円/人(27800*(1+0.063*0.941)*1.041)
ドリルジャンボ運転 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工用排出ガス対策型3次基準	0.021	週			S3059101 単第0-0008 表 2
コンクリート吹付機運転 湿式・R一体・C搭載 1Lクワ型 6~22m3/h級 トンネル工用排出ガス対策型3次基準	0.021	週			S3059103 単第0-0010 表 2
ホイールローダ運転 サイドダンプ式2.3m3級 トンネル工用排出ガス対策型2次基準	0.021	週			S3059105 単第0-0012 表 2
機-25_吹付プラント設備運転 バッチ型・定置式25m3/h(一括練混ぜ方式)	0.021	週			S3059107 単第0-0014 表 2
大型ブレーカ運転 トンネル工用排出ガス対策型3次基準 油圧式1300kg級 ベースマシン20t級	0.021	週			S3059109 単第0-0016 表 2
火薬(D)(下半) 含水爆薬(スラリー)雷管含む	1	m			VKAYAKU06 単第0-0063 表 見積 3
吹付コンクリート(D)(下半)	1	m			VHUKITUKE06 単第0-0064 表 見積 3
ロックボルト(D)(下半) 耐力176.5kN以上 L=4m	1	m			VROKUB006 単第0-0065 表 3

掘削等（発破工法） D - F（下半）
L=2.5km越え

VC1KUSAKU8

施工単価表

単第0 -0062 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
H形鋼支保工（D）（下半）	1	m			VHSIH005 単第0-0066 表 見積り（数量のみ） 3
諸雑費（鏡吹付労務費）	2	%			#01
諸雑費（その他機械）	14	%			#02
諸雑費（鏡吹付機械）	7	%			#02
諸雑費（その他材料）	13	%			#03
鏡吹付材料費	19	%			#03
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

下半集塵機運転 (発破工法)

S3050049

単第0 -0067 表

DIII

設計掘削断面積 20m2

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
集塵機運転 電気式 2400m3/min級	0.021	週			S3057950 単第0-0019 表 1週は5日相当
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=3 下半 E=7 集塵機(電気式) 2400m3/min級 G=17 集塵機運転日当り運転時間(時間)			B=5 DIII D=3 設計掘削断面積 20m2 F=2200 電力料金(円/100kWh)		

施工単価表

覆工コンクリート工等(発破工法)
CI設計掘削断面積 65m2

S3050053
高炉セメント・B種

単第0 -0069 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.150	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.610	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.150	人			RTPC00025
コンクリートポンプ車運転 配管式 55m3/h	0.020	週			S3059113 単第0-0070 表 1週は5日相当 6
諸雑費(その他機械)	5	%			#06
レディーミクストコンクリート 高炉 18-15-40 W/C60%以下	9.660	m3			T1030157 web建設物価(米子) 5
防水シート(NATM) 0.8mm+3.0mm	23.304	m ²			TT109 20.09*1.16 5
諸雑費(その他材料)	2	%			#05
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=12 設計掘削断面積 65m2 E=2 高炉セメント・B種			B=1 CI D=2 18-15-40 G=1 小型車割増なし		
H=0 生コンクリート単価(円/m3) J=0 防水シート単価(円/m2)			I=2 透水性緩衝材 t=3mm シート部0.8mm		

施工単価表

コンクリートポンプ車運転
配管式 55m3/h

S3059013

単第0 -0071 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	58.00	L			TTPC00013
コンクリートポンプ車 トラック架装・配管式 圧送能力55m3/h	1.40	供用日			MB825
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 配管式 55m3/h C=1.4 機械損料数量(供用日/日)			B=58	軽油消費量(L/日)	

施工単価表

覆工コンクリート工等(発破工法)
CII設計掘削断面積 65m2

S3050053
高炉セメント・B種

単第0 -0072 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.150	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.610	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.150	人			RTPC00025
コンクリートポンプ車運転 配管式 55m3/h	0.020	週			S3059113 単第0-0070 表 1週は5日相当 6
諸雑費(その他機械)	5	%			#06
レディーミクストコンクリート 高炉 18-15-40 W/C60%以下	8.790	m3			T1030157 web建設物価(米子) 5
防水シート(NATM) 0.8mm+3.0mm	23.618	m ²			TT109 20.36*1.16 5
諸雑費(その他材料)	2	%			#05
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=12 設計掘削断面積 65m2 E=2 高炉セメント・B種			B=2 CII D=2 18-15-40 G=1 小型車割増なし		
H=0 生コンクリート単価(円/m3) J=0 防水シート単価(円/m2)			I=2 透水性緩衝材 t=3mm シート部0.8mm		

施工単価表

覆工コンクリート工等(発破工法)

S3050053

単第0 -0073 表

D1設計掘削断面積 65m2

高炉セメント・B種

D -b,D -b-F

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.150	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.610	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.150	人			RTPC00025
コンクリートポンプ車運転 配管式 55m3/h	0.020	週			S3059113 単第0-0070 表 1週は5日相当 6
諸雑費(その他機械)	5	%			#06
レディーミクストコンクリート 高炉 18-15-40 W/C60%以下	8.140	m3			T1030157 web建設物価(米子) 5
防水シート(NATM) 0.8mm+3.0mm	23.699	m ²			TT109 20.43*1.16 5
諸雑費(その他材料)	2	%			#05
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=12 設計掘削断面積 65m2 E=2 高炉セメント・B種			B=3 D1 D=2 18-15-40 G=1 小型車割増なし		
H=0 生コンクリート単価(円/m3) J=0 防水シート単価(円/m2)			I=2 透水性緩衝材 t=3mm シート部0.8mm		

施工単価表

覆工コンクリート工等(発破工法)
DIII設計掘削断面積 65m2

S3050053
高炉セメント・B種

単第0 -0074 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.150	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.610	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.150	人			RTPC00025
コンクリートポンプ車運転 配管式 55m3/h	0.020	週			S3059113 単第0-0070 表 1週は5日相当 6
諸雑費(その他機械)	5	%			#06
レディーミクストコンクリート 高炉 18-15-40 W/C60%以下	8.970	m3			T1030157 web建設物価(米子) 5
防水シート(NATM) 0.8mm+3.0mm	23.119	m ²			TT109 19.93*1.16 5
諸雑費(その他材料)	1	%			#05
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=12 設計掘削断面積 65m2 E=2 高炉セメント・B種			B=5 DIII D=2 18-15-40 G=1 小型車割増なし		
H=0 生コンクリート単価 (円/m3) J=0 防水シート単価 (円/m2)			I=2 透水性緩衝材 t=3mm シート部0.8mm		

施工単価表

覆工コンクリート工等(発破工法)
CII設計掘削断面積 80m2

S3050053
高炉セメント・B種

C -L(L・R)

単第0 -0075 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.150	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.610	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.150	人			RTPC00025
コンクリートポンプ車運転 配管式 55m3/h	0.020	週			S3059113 単第0-0070 表 1週は5日相当 6
諸雑費(その他機械)	5	%			#06
レディーミクストコンクリート 高炉 18-15-40 W/C60%以下	9.570	m3			T1030157 web建設物価(米子) 5
防水シート(NATM) 0.8mm+3.0mm	25.949	m ²			TT109 22.37*1.16 5
諸雑費(その他材料)	2	%			#05
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=15 設計掘削断面積 80m2 E=2 高炉セメント・B種			B=2 CII D=2 18-15-40 G=1 小型車割増なし		
H=0 生コンクリート単価(円/m3) J=0 防水シート単価(円/m2)			I=2 透水性緩衝材 t=3mm シート部0.8mm		

施工単価表

覆工コンクリート工等(発破工法)

S3050053

単第0 -0076 表

D1設計掘削断面積 80m2

高炉セメント・B種

D -L(R)

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.150	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.610	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.150	人			RTPC00025
コンクリートポンプ車運転 配管式 55m3/h	0.020	週			S3059113 単第0-0070 表 1週は5日相当 6
諸雑費(その他機械)	5	%			#06
レディーミクストコンクリート 高炉 18-15-40 W/C60%以下	8.900	m3			T1030157 web建設物価(米子) 5
防水シート(NATM) 0.8mm+3.0mm	25.972	m ²			TT109 22.39*1.16 5
諸雑費(その他材料)	3	%			#05
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=15 設計掘削断面積 80m2 E=2 高炉セメント・B種			B=3 D1 D=2 18-15-40 G=1 小型車割増なし		
H=0 生コンクリート単価(円/m3) J=0 防水シート単価(円/m2)			I=2 透水性緩衝材 t=3mm シート部0.8mm		

施工単価表

覆工コンクリート工等(発破工法)
CII設計掘削断面積 70m2

S3050053
高炉セメント・B種

C s-L(L・R)

単第0 -0077 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.150	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.610	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.150	人			RTPC00025
コンクリートポンプ車運転 配管式 55m3/h	0.020	週			S3059113 単第0-0070 表 1週は5日相当 6
諸雑費(その他機械)	5	%			#06
レディーミクストコンクリート 高炉 18-15-40 W/C60%以下	9.050	m3			T1030157 web建設物価(米子) 5
防水シート(NATM) 0.8mm+3.0mm	24.395	m ²			TT109 21.03*1.16 5
諸雑費(その他材料)	2	%			#05
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=13 設計掘削断面積 70m2 E=2 高炉セメント・B種			B=2 CII D=2 18-15-40 G=1 小型車割増なし		
H=0 生コンクリート単価(円/m3) J=0 防水シート単価(円/m2)			I=2 透水性緩衝材 t=3mm シート部0.8mm		

施工単価表

覆工コンクリート工等(発破工法)

S3050053

単第0 -0078 表

D1設計掘削断面積 75m2

高炉セメント・B種

D s-L(L)

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.150	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.610	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.150	人			RTPC00025
コンクリートポンプ車運転 配管式 55m3/h	0.020	週			S3059113 単第0-0070 表 1週は5日相当 6
諸雑費(その他機械)	5	%			#06
レディーミクストコンクリート 高炉 18-15-40 W/C60%以下	8.640	m3			T1030157 web建設物価(米子) 5
防水シート(NATM) 0.8mm+3.0mm	25.207	m ²			TT109 21.73*1.16 5
諸雑費(その他材料)	2	%			#05
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=14 設計掘削断面積 75m2 E=2 高炉セメント・B種			B=3 D1 D=2 18-15-40 G=1 小型車割増なし		
H=0 生コンクリート単価(円/m3) J=0 防水シート単価(円/m2)			I=2 透水性緩衝材 t=3mm シート部0.8mm		

施工単価表

防水工 (発破工法)

S3050057

単第0 -0079 表

CI 設計掘削断面積 65m²

損料対象長 1856.8+52.0 = 1908.8m 1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.161	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.301	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.161	人			RTPC00025
防水作業台車損料	1.000	m			E0010 L=6.0m
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=12 設計掘削断面積 65m ² E=1908.8 防水作業台車損料対象長(m)			B=1 CI D=15.24 内空断面の上半周長(m)		
トン礼世話役 0.08 * A / 10 = 0.08 * 20.09 / 10 = 0.161 (人) トン礼特殊工 0.15 * A / 10 = 0.15 * 20.09 / 10 = 0.301 (人) トン礼作業員 0.08 * A / 10 = 0.08 * 20.09 / 10 = 0.161 (人)					
P3 = 577,000 * D + 1,835,000 = 577,000 * 15.240 + 1,835,000 = 10,628,480(円/基)					
P3: 防水作業台車(L=6.0m)損料(円/基) D : 内空断面の上半周長(m) 防水作業台車損料(円/m) = 10,628,480.000 / 1,908.800 = 5,568(円/m)					

施工単価表

防水工（発破工法）

S3050057

単第0 -0080 表

C11

設計掘削断面積 65m²

損料対象長 1856.8+52.0=1908.8m

1

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.163	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.305	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.163	人			RTPC00025
防水作業台車損料	1.000	m			E0010 L=6.0m
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=12 設計掘削断面積 65m ² E=1908.8 防水作業台車損料対象長(m)			B=2 C11 D=15.24 内空断面の上半周長(m)		
トン礼世話役 0.08 * A / 10 = 0.08 * 20.36 / 10 = 0.163 (人)					
トン礼特殊工 0.15 * A / 10 = 0.15 * 20.36 / 10 = 0.305 (人)					
トン礼作業員 0.08 * A / 10 = 0.08 * 20.36 / 10 = 0.163 (人)					
P3 = 577,000 * D + 1,835,000 = 577,000 * 15.240 + 1,835,000 = 10,628,480(円/基)					
P3: 防水作業台車(L=6.0m)損料(円/基) D : 内空断面の上半周長(m) 防水作業台車損料(円/m) = 10,628,480.000 / 1,908.800 = 5,568(円/m)					

施工単価表

防水工 (発破工法)

S3050057

単第0 -0081 表

DI 設計掘削断面積 65m²

損料対象長 1856.8+52.0=1908.8m

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.163	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.306	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.163	人			RTPC00025
防水作業台車損料	1.000	m			E0010 L=6.0m
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=12 設計掘削断面積 65m ² E=1908.8 防水作業台車損料対象長(m)			B=3 DI D=15.24 内空断面の上半周長(m)		
トン礼世話役 0.08 * A / 10 = 0.08 * 20.43 / 10 = 0.163 (人) トン礼特殊工 0.15 * A / 10 = 0.15 * 20.43 / 10 = 0.306 (人) トン礼作業員 0.08 * A / 10 = 0.08 * 20.43 / 10 = 0.163 (人)					
P3 = 577,000 * D + 1,835,000 = 577,000 * 15.240 + 1,835,000 = 10,628,480(円/基)					
P3: 防水作業台車(L=6.0m)損料(円/基) D : 内空断面の上半周長(m) 防水作業台車損料(円/m) = 10,628,480.000 / 1,908.800 = 5,568(円/m)					

施工単価表

防水工 (発破工法)

S3050057

単第0 -0082 表

D111

設計掘削断面積 65m²

損料対象長 1856.8+52.0 = 1908.8m

1

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.159	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.299	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.159	人			RTPC00025
防水作業台車損料	1.000	m			E0010 L=6.0m
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=12 設計掘削断面積 65m ² E=1908.8 防水作業台車損料対象長(m)			B=5 D111 D=15.24 内空断面の上半周長(m)		
トン礼世話役 0.08 * A / 10 = 0.08 * 19.93 / 10 = 0.159 (人) トン礼特殊工 0.15 * A / 10 = 0.15 * 19.93 / 10 = 0.299 (人) トン礼作業員 0.08 * A / 10 = 0.08 * 19.93 / 10 = 0.159 (人)					
P3 = 577,000 * D + 1,835,000 = 577,000 * 15.240 + 1,835,000 = 10,628,480(円/基)					
P3: 防水作業台車(L=6.0m)損料(円/基) D : 内空断面の上半周長(m) 防水作業台車損料(円/m) = 10,628,480.000 / 1,908.800 = 5,568(円/m)					

施工単価表

防水工（発破工法）

S3050057

単第0 -0083 表

C11

設計掘削断面積 80m²

損料対象長 1856.8+52.0=1908.8m

1

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.179	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.336	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.179	人			RTPC00025
防水作業台車損料	1.000	m			E0010 L=6.0m
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=15 設計掘削断面積 80m ² E=1908.8 防水作業台車損料対象長(m)			B=2 C11 D=15.24 内空断面の上半周長(m)		
トン礼世話役 0.08 * A / 10 = 0.08 * 22.37 / 10 = 0.179 (人)					
トン礼特殊工 0.15 * A / 10 = 0.15 * 22.37 / 10 = 0.336 (人)					
トン礼作業員 0.08 * A / 10 = 0.08 * 22.37 / 10 = 0.179 (人)					
P3 = 577,000 * D + 1,835,000 = 577,000 * 15.240 + 1,835,000 = 10,628,480(円/基)					
P3: 防水作業台車(L=6.0m)損料(円/基) D : 内空断面の上半周長(m) 防水作業台車損料(円/m) = 10,628,480.000 / 1,908.800 = 5,568(円/m)					

施工単価表

防水工（発破工法）

S3050057

単第0 -0084 表

DI 設計掘削断面積 80m²

損料対象長 1856.8+52.0=1908.8m 1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.179	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.336	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.179	人			RTPC00025
防水作業台車損料	1.000	m			E0010 L=6.0m
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=15 設計掘削断面積 80m ² E=1908.8 防水作業台車損料対象長(m)			B=3 DI D=15.24 内空断面の上半周長(m)		
トン礼世話役 0.08 * A / 10 = 0.08 * 22.39 / 10 = 0.179 (人) トン礼特殊工 0.15 * A / 10 = 0.15 * 22.39 / 10 = 0.336 (人) トン礼作業員 0.08 * A / 10 = 0.08 * 22.39 / 10 = 0.179 (人)					
P3 = 577,000 * D + 1,835,000 = 577,000 * 15.240 + 1,835,000 = 10,628,480(円/基)					
P3: 防水作業台車(L=6.0m)損料(円/基) D : 内空断面の上半周長(m) 防水作業台車損料(円/m) = 10,628,480.000 / 1,908.800 = 5,568(円/m)					

施工単価表

防水工（発破工法）

S3050057

単第0 -0085 表

C11

設計掘削断面積 70m²

損料対象長 1856.8+52.0=1908.8m

1

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.168	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.315	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.168	人			RTPC00025
防水作業台車損料	1.000	m			E0010 L=6.0m
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=13 設計掘削断面積 70m ² E=1908.8 防水作業台車損料対象長(m)			B=2 C11 D=15.24 内空断面の上半周長(m)		
トン礼世話役 0.08 * A / 10 = 0.08 * 21.03 / 10 = 0.168 (人)					
トン礼特殊工 0.15 * A / 10 = 0.15 * 21.03 / 10 = 0.315 (人)					
トン礼作業員 0.08 * A / 10 = 0.08 * 21.03 / 10 = 0.168 (人)					
P3 = 577,000 * D + 1,835,000 = 577,000 * 15.240 + 1,835,000 = 10,628,480(円/基)					
P3: 防水作業台車(L=6.0m)損料(円/基) D : 内空断面の上半周長(m) 防水作業台車損料(円/m) = 10,628,480.000 / 1,908.800 = 5,568(円/m)					

施工単価表

防水工 (発破工法)

S3050057

単第0 -0086 表

C11

設計掘削断面積 75m²

損料対象長 1856.8+52.0=1908.8m

1

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.174	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.326	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.174	人			RTPC00025
防水作業台車損料	1.000	m			E0010 L=6.0m
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 通常断面 C=14 設計掘削断面積 75m ² E=1908.8 防水作業台車損料対象長(m)			B=2 C11 D=15.24 内空断面の上半周長(m)		
トン礼世話役 0.08 * A / 10 = 0.08 * 21.70 / 10 = 0.174 (人) トン礼特殊工 0.15 * A / 10 = 0.15 * 21.70 / 10 = 0.326 (人) トン礼作業員 0.08 * A / 10 = 0.08 * 21.70 / 10 = 0.174 (人)					
P3 = 577,000 * D + 1,835,000 = 577,000 * 15.240 + 1,835,000 = 10,628,480(円/基)					
P3: 防水作業台車(L=6.0m)損料(円/基) D : 内空断面の上半周長(m) 防水作業台車損料(円/m) = 10,628,480.000 / 1,908.800 = 5,568(円/m)					

施工単価表

型枠工スライドセトル(本坑用)(損料未計上)

VSURASEN

単第0 -0087 表

スライドセトル全損料88,544,240円

m損料: 88,544,240円 / 2,453m = 36,096円

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.16	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.63	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.16	人			RTPC00025
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

型枠工スライドセントル(非常駐車)移動・据付・脱型
発破工法

S3050137

単第0 -0088 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.120	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.700	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.230	人			RTPC00025
スライドセントル損料(非常駐車帯用)	1.000	m			E0001 L=6.0m
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 標準(五心円) D=17.68 内空断面の上半周長(m)			C=2 非常駐車帯用 E=156 スライドセントル損料対象長(m)		
$P2 = 1,460,000 * D + 29,865,000$ $= 1,460,000 * 17.680 + 29,865,000$ $= 55,677,800(\text{円/基})$					
P2:スライドセントル(非常駐車専用 L=6.0m)損料(円/基) D :内空断面の上半周長(m) スライドセントル損料(円/m) = 55,677,800.000 / 156.000 = 356,908(円/m)					

施工単価表

単第0 -0089 表

鉄筋工
SD345 D16 ~ D25

SS000099
一般構造物 [規]10t以上

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			TSPC00001
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345D16 ~ D25	1.030	t			TTPCD0072 1*1.03
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 - D=1 一般構造物 F=1 [規]10t以上 J=1 -			B=6 SD345_D16 ~ D25 E=2 トンネル内作業 I=1 -		

施工単価表

すり付け部工 (C s-L(L・R))

V4041

単第0 -0090 表

3 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
レディーミクストコンクリート 高炉 18-15-40 W/C60%以下	81.1	m3			T1030157
型枠 一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	52.4	m2			web建設物価(米子) SPK23040156 単第0-0091 表
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 手摺先行型枠組足場	52.4	掛m2			S0380 単第0-0092 表
ポリエステルチューブ 30×3本 M-3 モノドレン同等品以上	2.8	m			FPORITYU 建設物価 P 391
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	3	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

単第0 -0091 表

型枠

SPK23040156

一般型枠

トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トンネル特殊工	46.23%		トンネル特殊工		RTPC00024 RTPT00024
トンネル作業員	24.81%		トンネル作業員		RTPC00025 RTPT00025
トンネル世話役	10.27%		トンネル世話役		RTPC00026 RTPT00026
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=4 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き		

施工単価表

手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場
手摺先行型枠組足場

S0380

単第0 -0092 表

100

掛m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.600	人			RTPC00009 9
とび工	7.000	人			RTPC00004 9
普通作業員	1.300	人			RTPC00002 9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	1.400	日			KTPC00014 長期割引適用外 9
諸雑費	34	%			#09
*** 合計 ***	100	掛m2			
*** 単位当たり ***	1	掛m2			
A=1 手摺先行型枠組足場 C=0 潮待割増			B=1	安全ネットを設置しない	
潮待作業割増なし					

施工単価表

すり付け部工 (D s-L(L))

V4042

単第0 -0093 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
レディーミクストコンクリート 高炉 18-15-40 W/C60%以下	26.9	m3			T1030157
型枠 一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	17.5	m2			web建設物価(米子) SPK23040156 単第0-0091 表
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 手摺先行型枠組足場	17.5	掛m2			S0380 単第0-0092 表
ポリエステルチューブ 30×3本 M-3 モノドレン同等品以上	0.9	m			FPORITYU 建設物価 P 391
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
防水工	69.8	m2			VB0USU111 単第0-0095 表
レディーミクストコンクリート 高炉 18-15-40 W/C60%以下	21.4	m3			T1030157 web建設物価(米子)
型枠 一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	69.8	m2			SPK23040156 単第0-0091 表
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 手摺先行型枠組足場	69.8	掛m2			S0380 単第0-0092 表
ポリエステルチューブ 30×3本 M-3 モノドレン同等品以上	9.0	m			FPORITYU 建設物価 P 391
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	4	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.08	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.15	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.08	人			RTPC00025
防水シート(NATM) 0.8mm+3.0mm 10×1.16	11.6	m ²			TT109
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

注入式フォアポーリング D - b - F上半
L=3.0m(中空鋼管ボルト 27.2)

VTYUNYUD3

単第0 -0096 表

1 シフト 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工	0.63	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.04)
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工 切羽監視員	0.53	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.04)
トンネル特殊工 トンネル工労務費2方施工	3.11	人			F3001 44228円/人(40100*(1+0.063*0.961)*1.04)
トンネル作業員 トンネル工労務費2方施工	1.24	人			F3002 30625円/人(27800*(1+0.063*0.941)*1.04)
技術指導員 補助工法	0.16	人			F3003 見積単価 42,000円/人
ドリルジャンボ運転 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工専用排出ガス対策型3次基準	0.02	週			S3059101 単第0-0008 表
トラック運転 クレーン装置付 4t 2.9t吊り	3.0	時間			FTORAKUJIKI 見積：2,913円/時間
トラック運転 4t	1.0	時間			FTORAKU2 見積：2,323円/時間
注入機械運転	0.21	日			VPONPU1 単第0-0097 表
集塵機運転 電気式2400m3/分	0.05	週			VSHUJIN 単第0-0098 表
シリカレジ	555	kg			FSIRIKARE1 建設物価Web
注入用ボルト 27.2×3.0m ウレタン注入	18.5	本			FTYUB01 建設物価P73

施工単価表

注入式フォアポーリング D - b - F上半
L=3.0m (中空鋼管ボルト 27.2)

VTYUNYUD3

単第0 -0096 表

1 シフト 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コーキングチューブ	37	組			FK0TY1 建設物価Web
コーキングウエス	18.5	組			FK0UE1 建設物価Web
デリバリーホース(20m×2本/組)	0.25	組			FDERIH011 建設物価Web
デリバリーホース(1.5m×2本/組)	2	組			FDERIH021 建設物価Web
ミキシングユニット ホールバルブ付	2	組			FMIKIYU 見積：9,000円/組
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	シフト			

施工単価表

注入式長尺鋼管フォアパイリング
AGFL=12.92m (114.3)

VAGF01

単第0 -0100 表

1 シフト 当り

見積単価

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
準備工 マーキング・先行削孔	1	シフト			VJYUNBI01 単第0-0101 表
打設工 L=12.92m	1	シフト			VDASETU01 単第0-0102 表
注入工 L=12.5m	1	シフト			VTYUNYU01 単第0-0105 表 見積
*** 単位当たり ***	1	シフト			

施工単価表

準備工
マーキング・先行削孔

VJYUNB101

単第0 -0101 表

1 シフト 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工	0.32	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.04)
トンネル特殊工 トンネル工労務費2方施工	1.58	人			F3001 44228円/人(40100*(1+0.063*0.961)*1.04)
トンネル作業員 トンネル工労務費2方施工	0.63	人			F3002 30625円/人(27800*(1+0.063*0.941)*1.04)
技術指導員 補助工法	0.32	人			F3003 見積単価 42,000円/人
親子ビット 150	0.035	個			F99901 建設物価P72
ロッド L=3.05m	0.007	本			F99891 建設物価P72
異形スリーブ	0.007	本			F99881 建設物価P72
ドリルジャンボ運転 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工事用排出ガス対策型3次基準	0.040	週			S3059101 単第0-0008 表
集塵機運転 電気式2400m3/分	0.032	週			VSHUJIN 単第0-0098 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	シフト			

施工単価表

打設工
L=12.92m

VDASETU01

単第0 -0102 表

1 シフト 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工	2.97	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.04)
トンネル特殊工 トンネル工労務費2方施工	14.86	人			F3001 44228円/人(40100*(1+0.063*0.961)*1.04)
トンネル作業員 トンネル工労務費2方施工	5.94	人			F3002 30625円/人(27800*(1+0.063*0.941)*1.04)
技術指導員 補助工法	2.97	人			F3003 見積単価 42,000円/人
AGF鋼管 114.3 L=12.920m	23	本			VAGF1292 単第0-0103 表
パイロットデバイス	1.15	個			F9987 見積：34500円/個
リングロストビット	23	個			F9986 見積：38,500円/個
異形スリーブ	0.29	本			F99881 建設物価P72
ロッド L=3.05m	0.86	本			F99891 建設物価P72
ロッド L=3.66m	0.29	本			F99841 建設物価P72
T38スリーブ	0.86	個			F99831 建設物価P72
保護キャップ	4.6	個			F99821 建設物価P72

施工単価表

打設工
L=12.92m

VDASETU01

単第0 -0102 表

1 シフト 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セントライザー	0.2	組			F99811 建設物価P72
サブセントライザー	0.2	組			F99801 建設物価P72
ドリルジャンボ運転 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工事用排出ガス対策型3次基準	0.525	週			S3059101 単第0-0008 表
集塵機運転 電気式 2 4 0 0 m3/分	0.298	週			VSHUJIN 単第0-0098 表
クレーン付トラック運転 4 t積 2 . 9 吊	2	時間			VKURETORA 単第0-0104 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	シフト			

施工単価表

単第0 -0105 表

注入工
L=12.5m

VTYUNYU01

1 シフト 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工	0.75	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.04)
トンネル特殊工 トンネル工労務費2方施工	3.76	人			F3001 44228円/人(40100*(1+0.063*0.961)*1.04)
トンネル作業員 トンネル工労務費2方施工	1.50	人			F3002 30625円/人(27800*(1+0.063*0.941)*1.04)
技術指導員 補助工法	0.75	人			F3003 見積単価 42,000円/人
シリカレジン	2,967	kg			FSIRIKARE1 建設物価Web
インサートパッカー 9.5m用	23	組			F9976 見積：38,000円/組
逆止弁	23	個			F99751 建設物価Web
逆止弁ストッパー	4.6	個			F99741 建設物価Web
ミキシングユニット	6	個			F99731 建設物価Web
耐圧デリバリーホース 12×1.5m ボール付	6	本			F99721 建設物価Web
耐圧デリバリーホース 12×20m ボール付	0.75	本			F99711 建設物価Web
コーキング剤 コーキングチューブ	46	本			F99701 建設物価Web

施工単価表

注入工
L=12.5m

VTYUNYU01

単第0 -0105 表

1 シフト 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コーキング用ウエス	46	kg			F99691
注入機械運転	0.38	日			建設物価Web VPONPU1 単第0-0097 表
ドリルジャンボ運転 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工事用排出ガス対策型3次基準	0.026	週			S3059101 単第0-0008 表
集塵機運転 電気式2400m3/分	0.062	週			VSHUJIN 単第0-0098 表
クレーン付トラック運転 4t積 2.9吊	1	時間			VKURETORA 単第0-0104 表
トラック運転 4t積	1	時間			VTORAKU2 単第0-0106 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	シフト			

施工単価表

準備工
マーキング・先行削孔

VJYUNBI021

単第0 -0108 表

1 シフト 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工	0.32	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.04)
トンネル特殊工 トンネル工労務費2方施工	1.58	人			F3001 44228円/人(40100*(1+0.063*0.961)*1.04)
トンネル作業員 トンネル工労務費2方施工	0.63	人			F3002 30625円/人(27800*(1+0.063*0.941)*1.04)
技術指導員 補助工法	0.95	人			F3003 見積単価 42,000円/人
親子ビット 150	0.035	個			F99901 建設物価P72
ロッド L=3.05m	0.007	本			F99891 建設物価P72
異形スリーブ	0.007	本			F99881 建設物価P72
ドリルジャンボ運転 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工事用排出ガス対策型3次基準	0.040	週			S3059101 単第0-0008 表
集塵機運転 電気式2400m3/分	0.032	週			VSHUJIN 単第0-0098 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	シフト			

施工単価表

打設工
L=9.5m

VDASETU021

単第0 -0109 表

1 シフト 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役 トンネル工労務費 2 方施工	2.31	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.04
トンネル特殊工 トンネル工労務費 2 方施工	11.57	人			F3001 44228円/人 (40100*(1+0.063*0.961)*1.04
トンネル作業員 トンネル工労務費 2 方施工	4.63	人			F3002 30625円/人 (27800*(1+0.063*0.941)*1.04
技術指導員 補助工法	6.94	人			F3003 見積単価 42,000円/人
A G F 鋼管 114.3 L=9.87m	23	本			VAGF12931 単第0-0110 表
パイロットデバイス	0.87	個			F9987 見積：34500円/個
リングロストビット	23	個			F9986 見積：38,500円/個
異形スリーブ	0.22	本			F99881 建設物価P72
ロッド L=3.05m	0.44	本			F99891 建設物価P72
ロッド L=3.66m	0.22	本			F99841 建設物価P72
T 3 8 スリーブ	0.44	個			F99831 建設物価P72
保護キャップ	4.6	個			F99821 建設物価P72

打設工
L=9.5m

VDASETU021

施工単価表

単第0 -0109 表

頁0-0156

1 シフト 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セントライザー	0.2	組			F99811 建設物価P72
サブセントライザー	0.2	組			F99801 建設物価P72
ドリルジャンボ運転 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工事用排出ガス対策型3次基準	0.405	週			S3059101 単第0-0008 表
集塵機運転 電気式 2 4 0 0 m3/分	0.232	週			VSHUJIN 単第0-0098 表
クレーン付トラック運転 4 t積 2 . 9 吊	2	時間			VKURETORA 単第0-0104 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	シフト			

施工単価表

A G F 鋼管
114.3

VAGF12931

単第0 -0110 表

1 本 当り

L=9.87m

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
先頭管 114.3*6.0*3,770m ケシクトップ付	1			本					F01181 建設物価P72	
中間管 114.3*6.0*3,050m	1			本					F01191 建設物価P72	
端末管 114.3*3,050m	1			本					F01201 建設物価P72	
*** 単位当たり ***	1			本						

施工単価表

注入工
L=9.5m

VTYUNYU021

単第0 -0111 表

1 シフト 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役 トンネル工労務費2方施工	0.64	人			F3000 48,492円/人(44000*(1+0.063*0.948)*1.04)
トンネル特殊工 トンネル工労務費2方施工	3.21	人			F3001 44228円/人(40100*(1+0.063*0.961)*1.04)
トンネル作業員 トンネル工労務費2方施工	1.29	人			F3002 30625円/人(27800*(1+0.063*0.941)*1.04)
技術指導員 補助工法	1.93	人			F3003 見積単価 42,000円/人
シリカレジン	2,277	kg			FSIRIKARE1 建設物価Web
インサートパッカー 9.5m用	23	組			F9976 見積：38,000円/組
逆止弁	23	個			F99751 建設物価Web
逆止弁ストッパー	4.6	個			F99741 建設物価Web
ミキシングユニット	6	個			F99731 建設物価Web
耐圧デリバリーホース 12×1.5m ボール付	6	本			F99721 建設物価Web
耐圧デリバリーホース 12×20m ボール付	0.75	本			F99711 建設物価Web
コーキング剤 コーキングチューブ	46	本			F99701 建設物価Web

施工単価表

注入工
L=9.5m

VTYUNYU021

単第0 -0111 表

1 シフト 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コーキング用ウエス	23	kg			F99691
注入機械運転	0.32	日			建設物価Web VPONPU1 単第0-0097 表
ドリルジャンボ運転 ホイール式油圧3ブーム2バスケット170kg超 トンネル工事用排出ガス対策型3次基準	0.066	週			S3059101 単第0-0008 表
集塵機運転 電気式2400m3/分	0.025	週			VSHUJIN 単第0-0098 表
クレーン付トラック運転 4t積 2.9吊	1	時間			VKURETORA 単第0-0104 表
トラック運転 4t積	1	時間			VTORAKU2 単第0-0106 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	シフト			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.150	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.440	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.150	人			RTPC00025
大型ブレーカ運転(インバート掘削用) トンネル工事用油圧式1300kg級 ベースマシン20t級	0.150	日			S7928 単第0-0113 表
バックホウ運転 クローラ型・後方超小型旋回型・山積0.45m3 トンネル工事用排出ガス対策型	0.940	時間			S7906 単第0-0114 表
チゼル 大型ブレーカ(1300kg級)	0.010	本			K1201
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 DI			B=0	供用日当り運転時間	

施工単価表

単第0 -0114 表

バックホウ運転

S7906

クローラ型・後方超小型旋回型・山積0.45m3 トンネル工事用排出ガス対策型

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	8.60	L			TTPC00013
バックホウ(トンネル専用機) 後方超小型旋回型・排3 山積0.45/平積0.35m3	1.00	時間			M1060303
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=4 クローラ型・後方超小型旋回型・山積0.45m3 C=0 供用日当り運転時間			B=1	岩石工損料割増 無し	
燃料消費量 (時間当り) = 60.000 (kW) × 0.144 (燃料消費率) = 8.600 (L / 時間) 損料表 欄 = 8,290					

インバートずり出し工

S7072

施工単価表

単第0 -0115 表

頁0-0163

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル特殊工	0.100	人			RTPC00024
ダンプトラック運転 トンネル工事用オンロード型10t積	0.830	時間			S7908 単第0-0116 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=3 DI C=0 ダンプトラック供用日当り運転時間 (時間)			B=3	路面状況:不良	

施工単価表

ダンプトラック運転
トンネル工事用オンロード型10t積

S7908

単第0 -0116 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	9.80	L			TTPC00013
ダンプトラック(トンネル工事用) オンロード型 10t積	1	時間			M1060009
タイヤ損耗費 ダンプトラック10t 不良	1	時間			K1015
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=1 トンネル工事用オンロード型10t積 C=1 岩石工損料割増 無し			B=3 路面状況:不良 D=0 供用日当り運転時間		
燃料消費量 (時間当り) = 246.000 (kW) × 0.040 (燃料消費率) 損料表 欄 = 3,520			= 9.800 (L / 時間)		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.150	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.440	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.150	人			RTPC00025
大型ブレーカ運転(インバート掘削用) トンネル工事用油圧式1300kg級 ベースマシン20t級	0.150	日			S7928 単第0-0113 表
バックホウ運転 クローラ型・後方超小型旋回型・山積0.45m3 トンネル工事用排出ガス対策型	0.940	時間			S7906 単第0-0114 表
チゼル 大型ブレーカ(1300kg級)	0.010	本			K1201
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=3 DIII			B=0	供用日当り運転時間	

インバートずり出し工

S7072

施工単価表

単第0 -0118 表

頁0-0166

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル特殊工	0.100	人			RTPC00024
ダンプトラック運転 トンネル工事用オンロード型10t積	0.830	時間			S7908 単第0-0116 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=5 D111 C=0 ダンプトラック供用日当り運転時間 (時間)			B=3	路面状況:不良	

施工単価表

埋戻材の積込作業
(掘削ずり積込)

S7080
クローラ型山積0.8m3 超低騒音(排出ガス対

単第0 -0119 表

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.8m3 (平積0.6m3) 超低騒音(排出ガス対策型3次基準)	0.480	時間			S9006 単第0-0120 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 岩石工損料割増 無し			B=8	超低騒音(排出ガス対策型3次基準)	

施工単価表

単第0 -0120 表

機-1_バックホウ運転

S9006

クローラ[標準]山積0.8m3 (平積0.6m3)

超低騒音(排出ガス対策型3次基準)

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	15.00	L			TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	1	時間			M1020141
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=4 クローラ[標準]山積0.8m3 (平積0.6m3) C=0 労務単価の夜間等割増率 E=0 運転労務数量 (人/h) 標準=省略			B=1 岩石工損料割増 無し D=8 超低騒音(排出ガス対策型3次基準) F=0 燃料消費量 (L/h) 標準=省略		
運転日当運転時間 $T = 690 \text{ (欄)} / 110 \text{ (欄)} = 6.3$ 運転労務歩掛 $1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ 燃料消費量 (時間当り) = $104.000 \text{ (kW)} \times 0.144 \text{ (燃料消費率)} = 15.000 \text{ (L / 時間)}$					

インバート敷均し・締固め工

S7078

施工単価表

単第0 -0121 表

頁0-0169

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.070	人			RTPC00026
トンネル特殊工	0.150	人			RTPC00024
トンネル作業員	0.070	人			RTPC00025
バックホウ運転 クローラ型・後方超小型旋回型・山積0.45m3 トンネル工事用排出ガス対策型	0.450	時間			S7906 単第0-0114 表
振動ローラ運転 トンネル工事用 搭乗・コンバインド式・運転質量3~4t	0.070	日			S3059119 単第0-0122 表
諸雑費	1	一式			賃料 #91
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=0 供用日当り運転時間					

施工単価表

振動ローラ運転
トンネル工専用

S3059119

単第0 -0122 表

搭乘・コンバインド式・運転質量3~4t

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	14.00	L			TTPC00013
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	1.70	日			KTPC00009
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 搭乘・コンバインド式・運転質量3~4t C=1.7 機械賃料数量(供用日/日)			B=14	軽油消費量(L/日)	

施工単価表

インバートコンクリート工 (打設・養生)
18-8-40(高炉)

S7074

単第0 -0123 表

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.120	人			RTPC00026 9
トンネル特殊工	0.620	人			RTPC00024 9
トンネル作業員	0.120	人			RTPC00025 9
コンクリートポンプ車運転 ブーム式圧送能力90~110m3/h	0.800	時間			S7930 単第0-0124 表
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	10.400	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 18-8-40(高炉) F=1 小型車割増なし			D=0	Coポンプ車供用日当り運転時間(時間)	

施工単価表

コンクリートポンプ車運転
ブーム式圧送能力90~110m3/h

S7930

単第0 -0124 表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	13.00	L			TTPC00013
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	1	時間			MTPC00050
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	時間			
A=1 ブーム式圧送能力90~110m3/h			B=0 供用日当り運転時間		
燃料消費量（時間当り） = 199.000 (kW) × 0.066 (燃料消費率) = 13.000 (L / 時間)					
損料表 欄 = 8,610					

インバート型砕工

S7076

施工単価表

単第0 -0125 表

頁0-0173

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
インバート型砕工(製作)	100.000	m2			S7075 単第0-0126 表
インバート型砕工(設置・撤去)	100.000	m2			S7077 単第0-0127 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

インバート型枠工(製作)

S7075

施工単価表

単第0 -0126 表

頁0-0174

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.500	人			RTPC00009
型わく工	5.900	人			RTPC00010
普通作業員	1.500	人			RTPC00002
諸雑費	16	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

インバート型砕工(設置・撤去)

S7077

施工単価表

単第0 -0127 表

頁0-0175

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	4.000	人			RTPC00026 9
トンネル特殊工	16.100	人			RTPC00024 9
トンネル作業員	4.000	人			RTPC00025 9
諸雑費	14	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

インバート妻型枠工

S7076

施工単価表

単第0 -0128 表

頁0-0176

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
インバート型枠工(製作)	100.000	m2			S7075 単第0-0126 表
インバート型枠工(設置・撤去)	100.000	m2			S7077 単第0-0127 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

箱抜工 (C)
N=4箇所

V10001

単第0 -0129 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
硬岩掘削 箱抜工	3.2	m ³			VHAKOKU1 単第0-0130 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.3	m ³			SDT00031 単第0-0132 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	0.3	m ³			SPK23040152 単第0-0133 表
コン殻処分費 無筋・有筋 大協組	0.71	t			F4030 県単価
吹付コンクリート (C , C) t = 0.1m	10.5	m ²			V1001 単第0-0134 表
ロックボルト (C) 耐力117.7kN以上 L=3m ドライモルタル含む	2	本			V1002 単第0-0135 表
型枠 一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	17.5	m ²			SPK23040156 単第0-0091 表
レディーミクストコンクリート 高炉 18-15-40 W/C60%以下	3	m ³			T1030157 web建設物価(米子)
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

掘削
硬岩 オープンカット

SPK23040001

単第0 -0131 表

機械構成比： 52.29% 労務構成比： 30.47%

障害無し 火薬使用不可

材料構成比： 17.24% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	25.00%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	11.99%		大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級		MTPC00039 MTPT00039
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	4.95%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	24.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	13.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

単第0 -0133 表

殻運搬

SPK23040152

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=61 運搬距離23.2km以下(18.5km超)		

施工単価表

吹付コンクリート(C , C)
t = 0.1m

V1001

単第0 -0134 表

100 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セメント(普通ポルトランド) バラ 100×0.1×0.36	3.6	t			T0102
コンクリート用砂 5mmまで 100×0.1×0.8	8	m ³			T0214 県単価
コンクリート用骨材 砕石20 - 5mm 100×0.1×0.47	4.7	m ³			T0215 県単価
急結剤 デンカナトミックZ同等品以上 100×0.1×32.4kg	324	kg			FKYUKETU 建設物価P119
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

施工単価表

単第0 -0135 表

ロックボルト (C)
耐力117.7kN以上 L=3m

V1002
ドライモルタル含む

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
異形棒鋼ロックボルト 耐力117.7kN以上 (12t以上) D25*3000	1	本			FROKUB11 建設物価 P 73
角ワッシャー 150×150×9 SS400	1	枚			FKAKUZA 建設物価 P 73
ナット M 2 4	1	個			FNATTO 建設物価 P 73
ドライモルタル 0.22/100m×3m	0.0066	m 3			VDORAMORU 単第0-0031 表 0.22/100m×延長
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

箱抜工 (C -b)
N=37箇所

V10031

単第0 -0136 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
硬岩掘削 箱抜工	28.3	m ³			VHAKOKU1 単第0-0130 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	2.8	m ³			SDT00031 単第0-0132 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	2.8	m ³			SPK23040152 単第0-0133 表
コン殻処分費 無筋・有筋 大協組	6.6	t			F4030 県単価
補強プレート 広幅平鋼 9~25×200~400 SS400	1.506	t			FHOKYOPU 建設物価 P8, 11
吹付コンクリート (C ,C) t = 0.1m	102.7	m ²			V1001 単第0-0134 表
ロックボルト (C -b) 耐力176.5kN以上 L=3m ドライモルタル含む	96	本			V1004 単第0-0137 表
型枠 一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	182	m ²			SPK23040156 単第0-0091 表
レディーミクストコンクリート 高炉 18-15-40 W/C60%以下	30.8	m ³			T1030157 web建設物価 (米子)
鋼製支保工等切断	22	箇所			VSIHOTETU 単第0-0138 表 H21九州地整N A T M積算資料
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0 -0137 表

ロックボルト (C -b)
耐力176.5kN以上 L=3m

V1004
ドライモルタル含む

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
異形棒鋼ロックボルト 耐力176.5kN以上 TD24*3000	1	本			FROKUB12 建設物価 P 73
角ワッシャー 150×150×9 SS400	1	枚			FKAKUZA 建設物価 P 73
ナット M 2 4	1	個			FNATTO 建設物価 P 73
ドライモルタル 0.22/100m×3m	0.0066	m 3			VDORAMORU 単第0-0031 表 0.22/100m×延長
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
溶接工	0.14	人			RTPC00019
普通作業員	0.14	人			RTPC00002
酸素ガス ポンベ	0.05	m 3			T0831
アセチレンガス ポンベ	0.02	k g			T0832
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

箱抜工(D -c)
N=7箇所

V10041

単第0 -0139 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	28.3	m2			SPK23040156 単第0-0091 表
レディミクストコンクリート 高炉 18-15-40 W/C60%以下	5.1	m3			T1030157 web建設物価(米子)
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

箱抜工 (D -b)
N=9箇所

V10051

単第0 -0140 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軟岩掘削 箱抜工	0.8	m ³			VHAKOKU2 単第0-0141 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.1	m ³			SDT00031 単第0-0132 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	0.1	m ³			SPK23040152 単第0-0133 表
コン殻処分費 無筋・有筋 大協組	0.2	t			F4030 県単価
補強プレート 広幅平鋼 9~25×200~400 SS400	0.073	t			FHOKYOPU 建設物価 P 8 , 11
吹付コンクリート (D , D) t = 0.15m	3.5	m ²			V1006 単第0-0143 表
ロックボルト (D , D , D) 耐力176.5kN以上 L=4m ドライモルタル含む	6	本			V1007 単第0-0144 表
型枠 一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	41.0	m ²			SPK23040156 単第0-0091 表
レディーミクストコンクリート 高炉 18-15-40 W/C60%以下	7.3	m ³			T1030157 web建設物価 (米子)
鋼製支保工等切断	1	箇所			VSIHOTETU 単第0-0138 表 H21九州地整 N A T M積算資料
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂

SPK23040007

単第0 -0142 表

土量50,000m3以上

1

m3 当り

機械構成比: 43.56%

労務構成比: 32.10%

材料構成比: 24.34%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積1.4/平積1.0m3	43.56%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積1.4/平積1.0m3		MTPC00013 MTPT00013
特殊運転手	32.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	24.34%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 土量50,000m3以上		

施工単価表

吹付コンクリート(D , D)
t = 0.15m

V1006

単第0 -0143 表

100 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セメント(普通ポルトランド) バラ 100×0.15×0.36	5.4	t			T0102
コンクリート用砂 5mmまで 100×0.15×0.8	12	m ³			T0214 県単価
コンクリート用骨材 砕石20 - 5mm 100×0.15×0.47	7.05	m ³			T0215 県単価
急結剤 デンカナトミックZ同等品以上 100×0.15×32.4kg	486	kg			FKYUKETU 建設物価P119
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

施工単価表

ロックボルト (D , D , D)
 耐力176.5kN以上 L=4m

V1007
 ドライモルタル含む

単第0 -0144 表

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
異形棒鋼ロックボルト 耐力176.5kN以上 TD24*4000	1	本			FROKUB13 建設物価 P 73
角ワッシャー 150×150×9 SS400	1	枚			FKAKUZA 建設物価 P 73
ナット M 2 4	1	個			FNATTO 建設物価 P 73
ドライモルタル 0.22/100m×4m	0.0088	m 3			VDORAMORU 単第0-0145 表 0.22/100m×延長
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

箱抜工 (D - F)
N=5箇所

V10101

単第0 -0146 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軟岩掘削 箱抜工	10.2	m ³			VHAKOKU2 単第0-0141 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1.1	m ³			SDT00031 単第0-0132 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	1.1	m ³			SPK23040152 単第0-0133 表
コン殻処分費 無筋・有筋 大協組	2.6	t			F4030 県単価
補強プレート 広幅平鋼 9~25×200~400 SS400	0.331	t			FHOKYOPU 建設物価 P8, 11
吹付コンクリート (D) t = 0.25m	25.0	m ²			V1009 単第0-0147 表
ロックボルト (D , D , D) 耐力176.5kN以上 L=4m ドライモルタル含む	23	本			V1007 単第0-0144 表
鉄筋工 SD345_D16~D25 一般構造物 [規]10t以上	0.132	t			SS000099 単第0-0089 表
型枠 一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	12.1	m ²			SPK23040156 単第0-0091 表
レディーミクストコンクリート 高炉 18-15-40 W/C60%以下	2.3	m ³			T1030157 web建設物価(米子)
鋼製支保工等切断	5	箇所			VSIHOTETU 単第0-0138 表 H21九州地整N A T M積算資料
諸雑費	1	式			#91

施工単価表

吹付コンクリート(D)
t = 0.25m

V1009

単第0 -0147 表

100 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セメント(普通ポルトランド) バラ 100×0.25×0.36	9.0	t			T0102
コンクリート用砂 5mmまで 100×0.25×0.8	20	m ³			T0214 県単価
コンクリート用骨材 砕石20 - 5mm 100×0.25×0.47	11.75	m ³			T0215 県単価
急結剤 デンカナトミックZ同等品以上 100×0.25×32.4kg	810	kg			FKYUKETU 建設物価P119
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

埋戻し

SPK23040020

施工単価表

単第0 -0151 表

頁0-0201

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.01%

労務構成比:

90.52%

材料構成比: 3.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.33%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.68%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	54.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	27.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.50%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.97%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0152 表

標準 硬岩

DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)

2609/2m + 210m =1.51km

1

m3 当り

機械構成比: 48.11% 労務構成比:

36.75% 材料構成比: 15.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.11%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	36.75%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=3 硬岩 E=7 距離2.0km以下(1.5km超)			B=2 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0153 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=7 距離2.0km以下(1.5km超)			B=2 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
フィルター材 単粒度碎石 4号 30-20	3.921	m3			SPK23040093 単第0-0155 表
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	10	m			SPK23040092 単第0-0156 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

フィルター材
単粒度砕石 4号 30-20

SPK23040093

単第0 -0155 表

1

m3 当り

機械構成比: 7.68% 労務構成比: 61.92% 材料構成比: 30.40% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	7.53%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	12.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
単粒度砕石 4号30-20	26.80%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPCD0130 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.53%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

SPK23040093

単第0 -0155 表

フィルター材

単粒度碎石 4号 30-20

機械構成比: 7.68%

労務構成比: 61.92%

材料構成比: 30.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 単粒度碎石 4号 30-20			C=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0 -0156 表

暗渠排水管

SPK23040092

据付 波状管及び網状管 200～400mm

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 6.49%

材料構成比： 93.51%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	4.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.00%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
<ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径300mm	93.51%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0260 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=21 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=1 -		

施工単価表

横断排水工(C・C -b・D -c)

VOUHA11

単第0 -0157 表

1 断面 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
フィルター材 単粒度碎石 4号 30-20	1.143	m3			SPK23040093 単第0-0155 表
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm	7.6	m			SPK23040092 単第0-0158 表
暗渠排水管 据付 直管 50~150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm	2.2	m			SPK23040092 単第0-0159 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	断面			

施工単価表

単第0 -0158 表

暗渠排水管

SPK23040092

据付 波状管及び網状管 50 ~ 150mm

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 23.14%

材料構成比: 76.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	15.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.45%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
<ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径150mm	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)		TTPCD0257 TTPT00190
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=18 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm G=1 -		

施工単価表

単第0 -0159 表

暗渠排水管

据付 直管 50 ~ 150mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK23040092

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm

46.04%

材料構成比: 53.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	32.98%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.06%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
硬質ポリ塩化ビニル管 VP100	53.96%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0394 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=44 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
フィルター材 単粒度碎石 4号 30-20	1.134	m3			SPK23040093 単第0-0155 表
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm	7.6	m			SPK23040092 単第0-0158 表
暗渠排水管 据付 直管 50~150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm	2.2	m			SPK23040092 単第0-0159 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	断面			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
フィルター材 単粒度碎石 4号 30-20	1.134	m3			SPK23040093 単第0-0155 表
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm	7.6	m			SPK23040092 単第0-0158 表
暗渠排水管 据付 直管 50~150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm	2.4	m			SPK23040092 単第0-0159 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	断面			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
フィルター材 単粒度碎石 4号 30-20	1.510	m3			SPK23040093 単第0-0155 表
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50～150mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm	9.9	m			SPK23040092 単第0-0158 表
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm	2.2	m			SPK23040092 単第0-0159 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	断面			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
フィルター材 単粒度碎石 4号 30-20	1.513	m3			SPK23040093 単第0-0155 表
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径150mm	9.9	m			SPK23040092 単第0-0158 表
暗渠排水管 据付 直管 50~150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm	2.2	m			SPK23040092 単第0-0159 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	断面			

埋戻し

SPK23040020

施工単価表

単第0 -0164 表

頁0-0215

最大埋戻幅4m以上

機械構成比： 15.40%

労務構成比： 77.72%

材料構成比： 6.88%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	13.23%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	2.10%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.07%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	39.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	27.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	6.77%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.11%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0164 表

最大埋戻幅4m以上

1

m3 当り

機械構成比: 15.40%

労務構成比: 77.72%

材料構成比: 6.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=2 最大埋戻幅4m以上			D=1 -(全ての費用)		

埋戻し

SPK23040020

施工単価表

単第0 -0165 表

頁0-0217

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 11.71%

労務構成比:

83.03%

材料構成比: 5.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	9.99%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.62%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.10%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.12%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
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		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0165 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 11.71% 労務構成比:

83.03%

材料構成比: 5.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=3 最大埋戻幅1m以上4m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0167 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.79% 労務構成比: 18.34%

材料構成比: 76.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	9.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.19%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	3.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	1.95%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C55%以下	75.88%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.99%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0167 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.79%

労務構成比: 18.34%

材料構成比: 76.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物			B=1 コンクリートポンプ車打設		
C=1 24-12-25(20)BB			E=1 設計日打設量10m3以上100m3未満		
F=2 一般養生			G=1 圧送管延長距離延長無し		
J=1 -			K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

単第0 -0168 表

鉄筋工
SD345_D16 ~ D25

SS000099
一般構造物 [規]10t以上

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			TSPC00001
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345D16 ~ D25	1.030	t			TTPCD0072 1*1.03
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 - D=1 一般構造物 F=1 [規]10t以上			B=6 SD345_D16 ~ D25 E=1 - G=1 -		
H=1 - J=1 -			I=1 - K=1 -		

施工単価表

単第0 -0169 表

鉄筋工
SD345_D13

SS000099

一般構造物 [規]10t以上

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			TSPC00001
異形棒鋼 SD345 D13	1.030	t			TTPC00001 1*1.03
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 - D=1 一般構造物 F=1 [規]10t以上			B=5 SD345_D13 E=1 - G=1 -		
H=1 - J=1 -			I=1 - K=1 -		

施工単価表

単第0 -0170 表

型枠
一般型枠

SPK23040156

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.99%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

単第0 -0174 表

土のう
62cm x 48cm

V1019

捲え,積立

100

袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂(現地発生土) 単価0円	2	m ³			W0001
普通作業員	3.0	人			RTPC00002
土のう 48 x 62cm	100	枚			T0802
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			

施工単価表

単第0 -0176 表

鉄筋挿入工
現場条件I

SS000259

[規]100m未満

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件1	2.800	m			TSD00009
異形棒鋼ロックボルト D22,SD345(めっき付き) 建設物価P73	3.000	m			T230E005
角座金 150×150×9mm, 45(めっき付き) 建設物価P73	1.000	枚			T230E009
スペーサー D19用,D22用,D25用(めっき付き) 建設物価P73	2.000	個			T230E013
ナット D22用(めっき付き) 建設物価P73	1.000	個			T230E017
グラウト注入材	0.013	m3			SSL00259 単第0-0177 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 現場条件I D=3 鋼材の長さ(m) F=2.8 削孔長(m/本)			B=2 異形棒鋼ロックボルト_D22,SD345 E=65 削孔径(mm) G=1 角座金(めっき付)		
I=3 材料別途 M=1 ナット(めっき付) Q=3 材料別途			K=1 スペーサー(めっき付) O=3 材料別途 S=1 -		
V=1 標準(0.4) Z=1 -			X=3 [規]100m未満		

施工単価表

単第0 -0178 表

鉄筋挿入工
現場条件I

SS000259

[規]100m未満

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件1	2.800	m			TSD00009
ロックボルト FRPボルトCG22S 22 L=3.0m×22本	3.000	m			F0000000031 見積：2,000円/m
ロックボルト用角座金	1.000	枚			F0000000032 見積：590円/枚
ナット(テンションスリーブ付) CG22S 22用	1.000	個			F0000000033 建設物価P73
グラウト注入材	0.013	m ³			SSL00259 単第0-0177 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 現場条件I C=31 【F】鋼材(m) E=65 削孔径(mm)			B=4 鋼材(各種) D=3 鋼材の長さ(m) F=2.8 削孔長(m/本)		
G=2 角座金(各種) I=3 材料別途 M=5 ナット(各種)			H=32 【F】角座金(枚) K=3 材料別途 N=33 【F】ナット(個)		
O=3 材料別途 S=1 - X=3 [規]100m未満			Q=3 材料別途 V=1 標準(0.4) Z=1 -		

施工単価表

SPK23040015

単第0 -0179 表

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 24.08%

労務構成比: 50.56%

材料構成比: 25.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	24.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	50.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	25.36%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
粗面ブロック(リサイクル製品)

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0180 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2			TDT001609
粗面ブロック 控35cm JISタイプ リサイクル製品 鳥取県認定グリーン商品	1.000	m ²			TTM0150
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.246	m3			TTPCD0010
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.168	m3			TTPCD0010
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.15 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=2 粗面ブロック(リサイクル製品)			L=1 時間的制約なし		

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック

SPK23040045

単第0 -0181 表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.09% 労務構成比:

65.00%

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	10.09%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	33.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.44%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン RC - 40	20.44%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	4.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

現場打天端コンクリート

18-8-40BB

機械構成比: 2.89% 労務構成比:

一般養生

66.82%

SPK23040052

材料構成比: 30.29%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0182 表

1

標準単価:

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	2.89%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	23.04%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.87%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	28.53%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.76%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

現場打天端コンクリート
18-8-40BB

SPK23040052

単第0 -0182 表

機械構成比: 2.89% 労務構成比: 66.82% 材料構成比: 30.29% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=2 D=1 18-8-40BB -			C=1 一般養生		

施工単価表

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB

機械構成比: 2.44% 労務構成比: 69.93%

SPK23040049
基礎砕石有り

材料構成比: 27.63% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0183 表

標準単価: 1

m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.72%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	0.72%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	19.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	18.65%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	22.66%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.67%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

現場打基礎コンクリート
18-8-40BB

SPK23040049

単第0 -0183 表

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.44% 労務構成比: 69.93% 材料構成比: 27.63% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 D=1 18-8-40BB 一般養生・特殊養生(練炭)			C=1 E=1 基礎砕石有り -		

基面整正

SPK23040017

施工単価表

単第0 -0184 表

頁0-0241

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

単第0 -0185 表

U型側溝
鉄筋コンクリートU形(JIS A 5372)
SDT00013
300B[300×300×600]

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=600_60を超え300kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000723
鉄筋コンクリートU形 300B 300×300×600 鳥取県認定グリーン商品	1.653	個			T0685
再生クラッシャーラン RC - 40	0.060	m3			TTPC00008
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=5 300B[300×300×600] I=3 法面縦排水 K=2 RC-40			B=1 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) G=1 時間的制約なし J=1 - N=0.5 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		

施工単価表

単第0 -0186 表

U型側溝
鉄筋コンクリートU形(JIS A 5372)
SDT00013
240[240×240×600]

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=600_60kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000721
鉄筋コンクリートU形 240 240×240×600 鳥取県認定グリーン商品	1.653	個			T0683
再生クラッシャーラン RC - 40	0.053	m3			TTPC00008
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=3 240[240×240×600] I=3 法面縦排水			B=1 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) G=1 時間的制約なし J=1 -		
K=2 RC-40			N=0.44 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		

施工単価表

単第0 -0187 表

U型側溝

SDT00013

落ちふた式U形側溝(JIS A 5372)3種

300A[300×300×2000]

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			TDT000725
道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A 300×300×2000 鳥取県認定グリーン商品	0.500	個			T0972
再生クラッシャーラン RC - 4 0	0.067	m3			TTPC00008
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=12 300A[300×300×2000] I=1 -			B=3 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 G=1 時間的制約なし J=1 -		
K=2 RC-40			N=0.56 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		

施工単価表

単第0 -0188 表

蓋版

SDT00017

落ちふた式U形側溝(JIS A 5372)3種ふた

300[412×95×500]

1 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			TDT000819
道路用鉄筋コンクリート側溝蓋 3種 300 412*95*500 リサイクル製品	1.000	枚			T0988 県単価
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 C=20 300[412×95×500] G=1 -			B=4 F=1		落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 時間的制約なし

施工単価表

単第0 -0189 表

ヒューム管(B形管)

SPK23040090

据付 管径300mm 固定基礎90°巻き

基礎碎石有り 外圧管1種

機械構成比: 2.58% 労務構成比: 59.09%

材料構成比: 38.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) クレーン付 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	2.31%		バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	18.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	7.94%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	7.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	5.85%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ヒューム管(外圧管1種) B形 300×30×2000	30.38%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径300mm×長さ2,000mm		TTPC00109 TTPT00109
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	6.24%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

単第0 -0189 表

ヒューム管(B形管)

SPK23040090

据付 管径300mm 固定基礎90°巻き

基礎砕石有り 外圧管1種

機械構成比: 2.58% 労務構成比: 59.09%

材料構成比: 38.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.53%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 固定基礎90°巻き E=1 外圧管1種 I=1 -			B=3 管径300mm D=1 基礎砕石有り G=1 18-8-40BB J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK23040105

単第0 -0190 表

0.38m3を超え0.40m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比: 88.22%

材料構成比: 11.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	34.59%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	11.31%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK23040105

単第0 -0190 表

18-8-40BB

0.38m3を超え0.40m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09%

労務構成比: 88.22%

材料構成比: 11.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 積算単価	単価(東京地区)	備考
A=3 D=2 F=1 18-8-40BB 人力打設 -			C=10 E=1 0.38m3を超え0.40m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)		E9999

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40BB

機械構成比: 0.10% 労務構成比: 89.85%

SPK23040105

0.24m3を超え0.26m3以下

材料構成比: 10.05%

2号接続桝

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0191 表

1

標準単価:

箇所 当り

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	0.10%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.92%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	9.64%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.09%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK23040105

単第0 -0191 表

18-8-40BB

0.24m3を超え0.26m3以下

2号接続桝

1

箇所 当り

機械構成比: 0.10%

労務構成比: 89.85%

材料構成比: 10.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 積算単価	単価(東京地区)	備考
A=3 D=2 F=1 18-8-40BB 人力打設 -			C=3 E=1 0.24m3を超え0.26m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)		E9999

重建設機械分解組立輸送（ドリルジャンボ）
トンネル用機械

S1000017

施工単価表

単第0 -0192 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	5.400	人			RTPC00001 5.4*1 6
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	2.000	日			KTPC00014 2*1 長期割引適用外 6
運搬費等	582	%			#06
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	回			
A=13 E=1 トンネル用機械 分解・組立			C=1	-	

施工単価表

重建設機械分解組立輸送（吹付機）
トンネル用機械

S1000017

単第0 -0193 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	5.400	人			RTPC00001 5.4*1 6
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	2.000	日			KTPC00014 2*1 長期割引適用外 6
運搬費等	582	%			#06
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	回			
A=13 E=1 トンネル用機械 分解・組立			C=1	-	

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0194 表

クレーン装置付BT4~4.5t級2.9t吊

片道運搬距離4.0km以下(2.0km超)

1

t 当り

機械構成比: 17.82% 労務構成比: 77.97%

材料構成比: 4.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t級吊能力2.9t	17.82%		トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t級吊能力2.9t		MTPC00021 MTPT00021
特殊作業員	39.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	38.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	4.21%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=4	クレーン装置付BT4~4.5t級2.9t吊 片道運搬距離4.0km以下(2.0km超)		B=1 DID区間無し		

施工単価表

溶出試験
9項目

VSIKEN02

単第0 -0195 表

施工内及び大満仮置場

(諸経費対象外(共、現、一))

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
溶出液作成料 溶出試験	1	検体			F3009 建設物価P861
水素イオン濃度(PH) 溶出試験	1	検体			F3026 建設物価P861
カドミウム 溶出試験	1	検体			F3021 建設物価P861
鉛 溶出試験	1	検体			F3022 建設物価P861
六価クロム 溶出試験	1	検体			F3023 建設物価P861
ひ素 溶出試験	1	検体			F3020 建設物価P861
総水銀 溶出試験	1	検体			F3024 建設物価P861
セレン 溶出試験	1	検体			F3025 建設物価P861
ふっ素 溶出試験	1	検体			F3017 建設物価P861
ほう素 溶出試験	1	検体			F3018 建設物価P861
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	回			

施工単価表

含有量試験
9I項目

VSIKEN0301

単第0 -0196 表

施工内仮置場 表層土壌

(諸経費対象外(共、現、一))

1

回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水素イオン濃度(PH) 溶出試験	1	検体			F3026 建設物価P861
カドミウム 含有量試験	1	検体			F4001 建設物価P861
鉛 含有量試験	1	検体			F4002 建設物価P861
六価クロム 含有量試験	1	検体			F4003 建設物価P861
ひ素 含有量試験	1	検体			F4004 建設物価P861
総水銀 含有量試験	1	検体			F4005 建設物価P861
セレン 含有量試験	1	検体			F4006 建設物価P861
ふっ素 含有量試験	1	検体			F4007 建設物価P861
ほう素 含有量試験	1	検体			F014008 建設物価P843
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	回			

施工単価表

水質分析
10項目

VSIKEN04

単第0 -0197 表

施工内仮置場 放流水

(諸経費対象外(共、現、一))

1

回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水素イオン濃度(PH) 水質分析	1	検体			F4010 建設物価P859
電気伝導率 水質分析	1	検体			F4011 建設物価P860
カドミウム 水質分析	1	検体			F4012 建設物価P859
鉛 水質分析	1	検体			F4013 建設物価P859
六価クロム 水質分析	1	検体			F4014 建設物価P859
ヒ素 水質分析	1	検体			F4015 建設物価P859
総水銀 水質分析	1	検体			F4016 建設物価P859
セレン 水質分析	1	検体			F4017 建設物価P859
ふっ素 水質分析	1	検体			F4018 建設物価P859
ほう素 水質分析	1	検体			F4019 建設物価P859
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	回			

