

工 事 番 号		主 管 課 長		課 長 補 佐		係 長		照 査		設 計 者	
線石巻市湊字不動沢山ほか1字地内											
令和 7 年度											
工事名		牧山西トンネル補修工事									
		実 施 設 計 書									
一金 円 工 費 内						起 工 理 由					
工 期		自 令和 年 月 日 至 令和 8 年 3 月 19 日				日 間		施 工 方 法 其 他			

< 概 要 >

- トンネル補修工事
 - はく落防止対策工
 - FRPメッシュ A=18㎡
 - 漏水対策工
 - 線導水 L=43m
 - 面導水 A=47㎡
 - 交通管理工
 - 交通誘導員 1式

本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路修繕					式	1			
	トンネル工				式	1			
		はく落防止対策工			式	1			
			はつり落とし	夜間	m ²	0.9			第1号明細表
			劣化防止材	夜間	m ²	3			第2号明細表
			FRPメッシュ	夜間	m ²	18			第3号明細表
			殻運搬	無筋コンクリート 夜間	m ³	0.05			第4号明細表
		漏水対策工			式	1			
			線導水	W=440 夜間	m	26			第5号明細表
			線導水	W=600 夜間	m	17			第6号明細表

本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			面導水	夜間	m ²	47			第7号明細表
		照明器具一時取外し工			式	1			
			照明器具撤去	夜間	個	1			第8号明細表
			照明器具再設置	夜間	個	1			第9号明細表
			ケーブル固定金具撤去	夜間	個	5			第10号明細表
			ケーブル固定金具再設置	夜間	個	5			第11号明細表
	仮設工				式	1			
		交通管理工			式	1			
			交通誘導員	夜間	式	1			第12号明細表
	直接工事費				式	1			

本 工 事 内 訳 表									
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	共通仮設費				式	1			
		率計算分			式	1			
	純工事費				式	1			
	現場管理費				式	1			
		率計算分			式	1			
	工事原価				式	1			
	一般管理費等				式	1			
		一般管理費			式	1			
			率計算分		式	1			
		契約保証費			式	1			

本 工 事 内 訳 表

[illegible]

[illegible]

参考図書

[illegible]

第3号		明細表 A000000000004 A01		FRPメッシュ 15㎡当たり明細表				夜間	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		夜間		人					通期
特殊作業員		夜間		人					通期
普通作業員		夜間		人					通期
FRPメッシュ		50mm×50mm、難燃タイプ		㎡	18				
FRPメッシュ専用ワッシャー		□60mm×1.5mm		枚	132				
金属拡張アンカー		M6×70mm		本	132				
高所作業車				日					第3号単価表
諸雑費				%					
合 計				㎡	15				
単位当り				㎡	1				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第8号		明細表 A000000000001 A01		照明器具撤去 1個当たり明細表				夜間	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
照明器具一時取り外し		LED灯、プレス型		夜間 個	1				第8号単価表
合 計				個	1				

第9号	明細表 A000000000005 A01	照明器具再設置 1個当たり明細表					夜間						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
照明器具復旧		LED灯、プレス型		夜間	個	1						第9号単価表	
合 計					個	1							

第10号	明細表 A000000000006 A01	ケーブル固定金具撤去 1個当たり明細表						夜間					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
ケーブル固定金具一時取り外し			夜間	個	1							第10号単価表	
合 計				個	1								

第11号	明細表 A000000000007 A01	ケーブル固定金具再設置 1個当たり明細表					夜間						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
ケーブル固定金具復旧			夜間	個	1							第11号単価表	
合 計				個	1								

明細表 A000000000008 A01

夜間

[illegible]

第1号 単価表 B000000000001 A01 はつり落とし 1m3当たり単価表 夜間

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	夜間	人					通期
特殊作業員	夜間	人					通期
普通作業員	夜間	人					通期
ピックハンマー		日					
コンクリートカッター		日					
空気圧縮機	可搬・エンジン・超低 排2次5.0~5.1m3	日					第12号単価表
発動発電機	2kVA ガソリンエンジン駆動	日					第13号単価表
高所作業車		日					第14号単価表
諸雑費		%					
合 計		m3	1				

[illegible]

第5号の1		単価表		B000000000002 A02		線導水 100m当たり単価表		夜間		W=440	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
土木一般世話役		夜間		人					通期		
特殊作業員		夜間		人					通期		
普通作業員		夜間		人					通期		
ドレン		W300、耐寒透明、L=3000		本	34						
ドレンシーラー		15×15×1000		本	408						
アンカー		φ8×80		本	476						
ドレンバンド		W300型		本	238						
発動発電機		2kVA ガソリンエンジン駆動		日					第15号単価表		
高所作業車		幅広デッキ・ブーム型、作業床高10～12m		日					第16号単価表		
諸雑費				%							

第5号の2

単価表

B000000000002 A02

線導水 100m当たり単価表

夜間

W=440

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
合 計				m	100								
単位当り				m	1								

第6号の1 単価表 B000000000003 A02 線導水 100m当たり単価表 夜間 W=600								
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		夜間 人					通期	
特殊作業員		夜間 人					通期	
普通作業員		夜間 人					通期	
ドレン	W460、耐寒透明、L=3000	本	34					
ドレンシーラー	15×15×1000	本	408					
アンカー	φ 8×80	本	476					
ドレンバンド	W400型	本	238					
発動発電機	2kVA ガソリンエンジン駆動	日					第17号単価表	
高所作業車	幅広デッキ・ブーム型、作業床高10～12m	日					第18号単価表	
諸雑費		%						

第6号の2		単価表		B000000000003 A02		線導水 100m当たり単価表		夜間		W=600	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額		雑	摘 要
合 計				m	100						
単位当り				m	1						

第7号の1 単価表 B000000000005 A02 面導水 100m ² 当たり単価表 夜間								
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		夜間 人					通期	
特殊作業員		夜間 人					通期	
普通作業員		夜間 人					通期	
ドレン	W930、耐寒透明、L=2000	本	1					
ドレン	W930、耐寒透明、L=2000	本	49					
ドレンシーラー	15×15×1000	本	204					
アンカー	φ 8×80	本	255					
ネジ固定アンカー	φ 6×80	本	150					
丸座金	1.5×24 φ ×8.5 φ	個	255					
シリコン材	330ml	本	10.2					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第11号 単価表 B00000000010 A02 ケーブル固定金具復旧 5.9個当たり単価表 夜間

[illegible]

第12号

単価表 S024190 J02

空気圧縮機 1日当たり単価表

可搬・エンジン・超低 排2次5.0~5.1m3

[illegible]

[illegible]

高所作業車 1日当たり単価表

[illegible]

第22号

単価表 B00000000004 A05

高所作業車 1日当たり単価表

[illegible]

第24号

単価表 B00000000004 A07

高所作業車 1日当たり単価表

[illegible]

積 算 情 報 表

(R07DOTM020-0)

P. 46

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	(週休2日) 労務単価係数	1.02
変更回数	当初	(週休2日) 交替制工事	なし
積算基準パターン	54:令和6年度基準(消費税10%) R6.11適用 R6週休2日補正	(週休2日) 市場単価係数	適用する
施行主体名		現場環境改善費	計上しない
設計書名(1行目)	牧山西トンネル補修工事	現場環境改善費地域	
設計書名(2行目)		現場管理地域補正	一般交通影響あり(2)
設計書名(3行目)		現場管理費率の補正(施工時期)	なし
工事箇所 石巻市 地内	石巻市湊字不動沢山ほか1字	一般管理費補正率	0%
路線・河川名		契約保証費区分	計算区分3
工事番号		契約保証費率	金銭的保証
設計年度	令和07年度	夜間補正区分	補正なし
単価適用地区	01 石巻(旧石巻市・旧河南町・旧河北町・旧桃生)	夜間補正率	0%
設計年月日	令和07年09月09日	冬期間補正区分	補正なし
単価適用日付	令和07年09月01日(89)	冬期間補正率	0%
適用率	11 道路維持工事	昼夜間補正区分	補正なし
間接工事費の被災地補正	3:復興係数(令和5年)	昼夜間補正率	0%
前払金支出割合区分	35%を超える	着工年月日	令和 年 月 日
共通仮設費補正	一般交通影響あり(2)	竣工期限	令和 年 月 日
週休2日の補正	1:工期全体(通期)の週休2日	工期開始	令和 年 月 日
(週休2日) 共通仮設費	1.02	工期終了	令和08年03月19日
(週休2日) 現場管理費	1.03	工期日数	0日
(週休2日) 機械経費係数	1.02	①原請負契約[工期開始]	令和 年 月 日

積 算 情 報 表

(R07DOTM020-0)

P. 47

項 目	内 容	項 目	内 容
①原請負契約[工期終了]	令和 年 月 日	施工方法其他(4行目)	
工種名	道路維持工事	分類	
落札額（消費税込）		保存期間	
当初設計額（消費税込）		起案（年）	0
請負工事価格（税抜）		起案（月）	0
変更請負工事価格（税抜）		起案（日）	0
請負人(1行目1列目)		部・課名	
請負人(1行目2列目)		電話（内）	
請負人(2行目1列目)		職・氏名	
請負人(2行目2列目)		会計	
請負人(3行目1列目)		参考事項	
請負人(3行目2列目)		国庫支出金	
起工理由(1行目)		県支出金	
起工理由(2行目)		地方債	
起工理由(3行目)		一般財源	
起工理由(4行目)		計	
起工理由(5行目)		款	0
起工理由(6行目)		項	0
起工理由(7行目)		目	0
施工方法其他(1行目)		節	0
施工方法其他(2行目)		款（科目）	
施工方法其他(3行目)		項（科目）	