

工 事 番 号		主 管 課 長		課 長 補 佐		係 長		照 査		設 計 者	
線石巻市中島字木ノ下地内											
令和 7 年度											
工事名		山崎馬鞍線（中島工区）道路改良（その7）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 31 日				日 間		施 工 方 法 其 他			

< 概 要 >

施工延長 L=86.9m

仮設工

鋼矢板圧入 (10H) N=101枚

構造物撤去工 一式

## 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
道路改良					式	1			
	仮設工				式	1			
		作業土工			式	1			
			床掘		m3	170			第1号明細表
			路体盛土		m3	250			第2号明細表
			土砂等運搬		m3	170			第3号明細表
			残土等処分	春日興業(株)	m3	170			第4号明細表
		土留・仮締切工			式	1			
			鋼矢板圧入	10H, L=12. 3m	枚	8			第5号明細表
			鋼矢板圧入	10H, L=12. 3m (異形)	枚	2			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
			鋼矢板圧入	10H, L=10.9m	枚	80			第7号明細表
			鋼矢板圧入	10H, L=10.9m (異形)	枚	2			第8号明細表
			鋼矢板圧入	10H, L=9.9m	枚	6			第9号明細表
			継鋼矢板圧入	10H, L=9.9m+2.4m	枚	3			第10号明細表
			鋼矢板購入費	10H	t	98			第11号明細表
			油圧式杭圧入引抜 機据付・解体	鋼矢板10H型, 圧入(N <sub>max</sub> ≤50)	回	1			第12号明細表
			鋼矢板切断		m	9			第13号明細表
			スクラップ		t	-2			第14号明細表
			現場発生品及び支 給品運搬		t	2			第15号明細表
	構造物撤去工				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
		構造物取壊し工			式	1			
			コンクリート構造物取壊し	コンクリート(無筋)	m3	42			第16号明細表
			コンクリート構造物取壊し	コンクリート(鉄筋)	m3	20			第17号明細表
		運搬処理工			式	1			
			殻運搬	コンクリート(無筋), 運搬距離10.9km以下	m3	42			第18号明細表
			殻運搬	コンクリート(鉄筋), 運搬距離10.9km以下	m3	20			第19号明細表
			殻処分	コンクリート(無筋), 株式会社工業	m3	42			第20号明細表
			殻処分	コンクリート(鉄筋), 株式会社工業	m3	20			第21号明細表
	直接工事費				式	1			
	共通仮設費				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
		事業損失防止費			式	1			第22号明細表
		率計算分			式	1			
		運搬費			式	1			第23号明細表
		現場環境改善費			式	1			
			現場環境改善費(率分)		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			

## 本 工 事 内 訳 表

[illegible]

# 参考図書



[illegible]

[illegible]

## 土砂等運搬 1m3当たり明細表

[illegible]

第4号	明細表 A510113 A01	残土等処分 1m3当たり明細表					春日興業(株)						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
残土処分費		春日興業(株)		m3	1								
合 計				m3	1								

明細表 A511228 A01

10H  
L=12.3m

[illegible]

明細表 A511228 A02

10H  
L=12.3m (異形)

[illegible]

明細表 A511228 A03

10H  
L=10.9m

[illegible]

明細表 A511228 A04

10H  
L=10.9m (異形)

[illegible]



明細表 A511228 A07

10H  
L=9.9m

[illegible]

明細表 A511228 A05

10H  
L=9. 9m+2. 4m

[illegible]

明細表 A000000000001 A01

## 10H

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋼矢板	SYW295 ハット型(10H, 25H)	t	98.2				
長さエキストラ	2≦L<6m	t	0.6				
地域エキストラ	L=12m以下	t	85.9				
地域エキストラ	L=12m超	t	11.7				
合 計		t	98.2				
単位当り		t	1				

第12号	明細表 A000000000002 A01	油圧式杭圧入引抜機据付・解体 1回当たり明細表										鋼矢板10H型 圧入 (Nmax ≦ 50)		
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘		要
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		陸上からの施工 圧入 (Nmax ≦ 50) 鋼矢板10H型		回	1							第8号単価表		
合 計				回	1									

明細表 A000000000003 A01

## 鋼矢板切断 1m 当たり明細表

[illegible]

明細表 A000000000001 A03

## スクラップ 1 t 当たり明細表

[illegible]

明細表 A000000000005 A01

第15号

[illegible]

第16号	明細表 A511112 A01	コンクリート構造物取壊し 1m3当たり明細表						コンクリート(無筋)					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
構造物とりこわし工(標準単価) 機械施工		無筋構造物 昼間施工 時間的制約なし		m3	1							第10号単価表	
合 計				m3	1								



第17号	明細表 A511112 A02	コンクリート構造物取壊し 1m3当たり明細表					コンクリート(鉄筋)						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
構造物とりこわし工(標準単価 機械施工)		鉄筋構造物 昼間施工 時間的制約なし		m3	1							第11号単価表	
合 計				m3	1								

明細表 A511157 A02

コンクリート(無筋)  
運搬距離10.9km以下

[illegible]

明細表 A511157 A03

コンクリート(鉄筋)  
運搬距離10.9km以下

[illegible]

明細表 A511161 A02

コンクリート(無筋)  
(株)サンクリーン工業

[illegible]

明細表 A511161 A03

コンクリート(鉄筋)  
(株)サンクリーン工業

[illegible]

## 第22号 明細表 A02000 A01 事業損失防止費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
家屋調査	木造建物A（事前） 70㎡未満	棟	4				
家屋調査	木造建物A（事後） 70㎡未満	棟	4				
家屋調査	木造建物A（事前） 70㎡-130㎡未満	棟	1				
家屋調査	木造建物A（事後） 70㎡-130㎡未満	棟	1				
家屋調査	木造建物A（事前） 450㎡-600㎡未満	棟	1				
家屋調査	木造建物A（事後） 450㎡-600㎡未満	棟	1				
合 計		式	1				

## 運搬費 1式当たり明細表

[illegible]





第2号 単価表 SPG2102040 J01 路体（築堤）盛土 1m3当たり単価表 施工幅員2.5m以上4.0m未満							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ[クロー型・後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日					
振動ローラー[舗装用](搭乗・コンバインド式)	運転質量3～4t	日					
運転手(特殊)		人					
普通作業員		人					
軽油	ハートル給油 1.2号	L					
施工パッケージ単価		m3	1				
合 計		m3	1				

単価表 SPG2102020 J02

土砂等運搬 1m<sup>3</sup>当たり単価表

標準 バックホウ山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)  
DID区間無し 運搬距離3.0km以下

[illegible]

[illegible]

単価表 SPG2102020 J01

標準 バックホウ山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)  
DID区間無し 運搬距離15.5km以下

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック損料	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)	供用日					
運転手(一般)		人					
軽油	パトロール給油 1.2号	L					
施工パッケージ単価		m3	1				
合 計		m3	1				

<div> <div>第6号</div> <div>単価表 S250404 J02</div> <div>鋼矢板圧入(<math>N_{max} \leq 50</math>) 10枚当たり単価表</div> <div>ウォータージェット併用 鋼矢板10H型 <math>25 &lt; N_{max} \leq 50</math> 圧入長12m以下 陸上からの施工</div> </div>								
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
とび工		人						
油圧式杭圧入引抜機運転	エンジン式ユニット ハット形鋼矢板用 2014規制 1000kN	日					第14号単価表	
杭打ち用ウォータージェット運転	エンジン式 排対3 14.7MPa、325L/min	日					第15号単価表	
ラフテレーンクレーン運転	排ガス3次 油圧伸縮ジブ型 25t吊	日					第16号単価表	
諸雑費		%						
合 計		枚	10					
単位当り		枚	1					

第7号の1		単価表		S250408		J02		継鋼矢板圧入(Nmax≦50) 10枚当たり単価表				ウォータージェット併用 鋼矢板10H型 25<Nmax≦50 圧入長12m以下 陸上からの施工	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額		雑	摘 要		
土木一般世話役				人									
特殊作業員				人									
とび工				人									
溶接工				人									
継施工費		鋼矢板 10H型(ハット)		箇所	10								
油圧式杭圧入引抜機運転		エンジン式ユニット ハット形鋼矢板用 2014規制 1000kN		日							第14号単価表		
杭打ち用ウォータージェット運転		エンジン式 排対3 14.7MPa、325L/min		日							第15号単価表		
ラフテレーンクレーン運転		排ガス3次 油圧伸縮ジャブ型 25t吊		日							第16号単価表		
諸雑費				%									
合 計				枚	10								

継鋼矢板圧入 ( $N_{\max} \leq 50$ ) 10枚当たり単価表

ウォータージェット併用 鋼矢板10H型  $25 < N_{max} \leq 50$   
 圧入長12m以下 陸上からの施工

[illegible]

第8号	単価表	S250414	J01	油圧式杭圧入引抜機据付・解体 1回当たり単価表				陸上からの施工 圧入(Nmax≦50) 鋼矢板10H型	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役				人					
特殊作業員				人					
とび工				人					
油圧式杭圧入引抜機運転		エンジン式ユニット ハット形鋼矢板用 2014規制 1000kN		日					第14号単価表
ラフテレーンクレーン運転		排ガス3次 油圧伸縮ジャブ型 25t吊		日					第16号単価表
諸雑費				式	1				
合 計				回	1				



第9号 単価表 SPG1203020 J02 現場発生品及び支給品運搬 1 t 当たり単価表								
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t積、吊2.9t DID区間無し 片道運搬距離11.0km以下								
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
トラック損料	クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日						
運転手(特殊)		人						
特殊作業員		人						
軽油	パトロール給油 1.2号	L						
施工パッケージ単価		t	1					
合 計		t	1					

[illegible]

第11号	単価表	S651000 J02	構造物とりこわし工(標準単価)機械施工 1m3当たり単価表					鉄筋構造物 昼間施工 時間的制約なし	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
構造物取壊し工 昼間		鉄筋構造物 機械施工 制約無		m3	1				
合 計				m3	1				

[illegible]

単価表 SPG2225010 J03

殻運搬 1m3当たり単価表

コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし  
DID区間無し 運搬距離10.9km以下

[illegible]









[illegible]

# 積 算 情 報 表

(R07D000004-0)

P. 49

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	現場管理地域補正	補正しない
変更回数	当初	現場管理費率の補正(施工時期)	なし
積算基準 <sup>パ</sup> ターン	56:令和7年度基準(消費税10%) R7.11適用 R7週休2日補正	一般管理費補正率	0%
施行主体名		契約保証費区分	計算区分 3
設計書名(1行目)	山崎馬鞍線(中島工区)道路改良(その7)工事	契約保証費率	金銭的保証
設計書名(2行目)		夜間補正区分	補正なし
設計書名(3行目)		夜間補正率	0%
工事箇所 石巻市 地内	石巻市中島字木ノ下	冬期間補正区分	補正なし
路線・河川名		冬期間補正率	0%
工事番号		昼夜間補正区分	補正なし
設計年度	令和07年度	昼夜間補正率	0%
単価適用地区	01 石巻(旧石巻市・旧河南町・旧河北町・旧桃生)	着工年月日	令和 年 月 日
設計年月日	令和07年12月01日	竣工期限	令和 年 月 日
単価適用日付	令和07年12月01日(92)	工期開始	令和 年 月 日
適用率	04 道路改良工事	工期終了	令和08年03月31日
間接工事費の被災地補正	3:復興係数(令和5年)	工期日数	0日
前払金支出割合区分	35%を超える	①原請負契約[工期開始]	令和 年 月 日
共通仮設費補正	補正しない	①原請負契約[工期終了]	令和 年 月 日
週休2日の補正	0:補正しない	工種名	道路改良工事
(週休2日)交替制工事	なし	落札額(消費税込)	
現場環境改善費	計上する	当初設計額(消費税込)	
現場環境改善費地域	大都市・市街地以外	請負工事価格(税抜)	