

工 事 番 号	主 管 課 長	課 長 補 佐	係 長	照 査	設 計 者
<div>線 石巻市 錦町 地内</div>					
<div>西流下单 1 号石巻中央幹線水中ポンプ設置工事</div> <div>実 施 設 計 書</div>					
<div>一金 円</div> <div>工 費</div> <div>内</div>			起		
			工		
			理		
			由		
			施		
			工		
			方		
			法		
			其		
			他		
<div>工 期 自 令和 7 年 月 日</div> <div>至 令和 8 年 1 月 1 6 日</div> <div>日間</div>					

< 概 要 >

水中ポンプ設置工事

機械設備

ポンプ設置工（再使用品）

1 台

電気設備

電気設備工

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
	機械設備工事				式	1			第1号本工事内訳表
	電気設備工事				式	1			第2号本工事内訳表
	工事価格								
		消費税等相当額			式	1			
	本工事費								

第 1 号 本 工 事 内 訳 表								
費目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設備費								
	ポンプ設備工							
		機器費						
			機器費	式	1			第 1 号明細表
			計					
		直接工事費						
			輸送費	式	1			第 2 号明細表
			計					〔輸送費〕
			直接材料費	式	1			第 3 号明細表
			小計					(直接材料費)

第 1 号 本 工 事 内 訳 表									
費目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
			補助材料費	式	1				
			小計					(補助材料費)	
			計					[材料費]	
			一般労務費	式	1			第 4 号明細表	
			小計					(一般労務費)	
			機械設備据付労務費	式	1			第 5 号明細表	
			小計					(機械設備据付労務費)	
			計					[労務費]	
			複合工費	式	1			第 6 号明細表	
			計					[複合工費]	

第 1 号 本 工 事 内 訳 表									
費目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
			機械経費	式	1				
			計					[直接経費]	
			仮設費 (率)	式	1				
			小計					(仮設費率)	
			仮設費 (積上)	式	1			第 7 号明細表	
			小計					(積み上げ積算)	
			仮設費 (合計)	式	1			[仮設費]	
			計					直接工事費	
			間接工事費						
			共通仮設費 (率)	式	1				

第 1 号 本 工 事 内 訳 表									
費目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
			準備費	式	1			第8号明細表	
			小計					[共通仮設費]	
			現場管理費	式	1			通期	
			小計					[現場管理費]	
			据付間接費	式	1				
			小計					[据付間接費]	
			計					間接工事費	
			据付工事原価						
			設計技術費						
			設計技術費	式	1				

第 1 号 本 工 事 内 訳 表									
費目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
			計						
			計 (工事原価)						
			一般管理費等						
			一般管理費	式	1				
			契約保証費	式	1				
			計						
			機械設備工事 工事価格						

第 2 号 本 工 事 内 訳 表									
費目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電気設備									
	電気設備工								
	機器費								
			機器費	式	1			第9号明細表	
			計					機器費	
		直接工事費							
			輸送費	式	1			第10号明細表	
			計					[輸送費]	
			直接材料費	式	1			第11号明細表	
			小計					(直接材料費)	

第 2 号 本 工 事 内 訳 表									
費目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
			補助材料費	式	1				
			小計					(補助材料費)	
			計					[材料費]	
			一般労務費	式	1			第12号明細表	
			小計					(一般労務費)	
			技術労務費	式	1			第13号明細表	
			小計					(技術労務費)	
			計					[労務費]	
			複合工費	式	1			第14号明細表	
			計					[複合工費]	

第 2 号 本 工 事 内 訳 表									
費目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
			機械経費	式	1				
			計					[直接経費]	
			仮設費 (率)	式	1				
			小計					(仮設費率)	
			仮設費 (積上)	式	1			第 1 5 号明細表	
			小計					(積み上げ積算)	
			仮設費 (合計)	式	1			[仮設費]	
			計					直接工事費	
		間接工事費							
			共通仮設費 (率)	式	1			通期	

第 2 号 本 工 事 内 訳 表									
費目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
			準備費	式	1			第 1 6 号明細表	
			小計					[共通仮設費]	
			現場管理費	式	1			通期	
			小計					[現場管理費]	
			据付 (技術者) 間接費	式	1				
			据付 (機器) 間接費	式	1				
			小計					[据付間接費]	
			計					間接工事費	
		据付工事原価							
		設計技術費							

表 内 事 工 本 第 2 号

[illegible]

参考図書

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

第6号		明細表 (1)		複合工費		1式当たり明細表		
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
複合工								
コンクリート削孔費	φ 250	箇所	1					
セメント充填工	セメント練 普通 配合1:2	m3	0.01				通期	
セメント仕上工	上塗り 厚み20mm 配合1:2	m2	0.02				通期	
舗装版切断	アスファルト舗装版	m	2.0				通期	
	舗装版切厚 15cm以下							
舗装版破碎積込 (小規模土工)		m2	0.70				通期	
掘削工	機械掘削工 (小型バックホウ)							
	排対2次 山積0.13m3 (平積0.10m3)	m3	0.61				通期	
管基礎工	基礎材 管周り+管頂 (t=0.1m), 山砂	m3	0.25				通期	
埋戻工	排対2次 山積0.13m3 (平積0.10m3)	m3	0.13				通期	
	再生リサイクル RC-40							
下層路盤	2層施工 全仕上り 厚270mm	m2	0.70				通期	
	再生リサイクル RC-40							

[illegible][illegible]

[illegible]

第 1 号		明細表 (1)		直接材料費		1 式 当 た り 明 細 表	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
直接材料費							
600V 架橋ポリエチレン絶縁							
可燃性ポリエチレンケーブル	EM-CE22mm2-3C	m	9.9			01	
600V 架橋ポリエチレン絶縁							
可燃性ポリエチレンケーブル	EM-CE5.5mm2-2C	m	9.9			01	
600V 可燃性							
ポリエチレン絶縁電線	EM-IE5.5mm2	m	2.8			01	
ケーブル、電線類							
付属材料		式	1				
耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管							
	HIVE16 4m/本	m	0.7			02	
電線管類付属材料							
		式	1				
PE7/12/17 鋼管 (厚鋼)							
	PE70 3.66m/本	m	0.7			03	
PE3/6/12/17 鋼管 (厚鋼)							
	PE36 3.66m/本	m	5.7			03	
PE7/12/17 鋼管 (厚鋼)							
	PE22 3.66m/本	m	5.0			03	

第 1 1 号 明細表 (2) 直接材料費 1 式当たり明細表									
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
電線管類付属材料		式	1						
2種金属製可とう電線管	F2 38 (t ² =1.4被覆)	m	2.0			04			
2種金属製可とう電線管	F2 24 (t ² =1.4被覆)	m	2.0			04			
電線管類付属材料		式	1						
波付硬質合成樹脂管	FEF65	m	2.0			05			
波付硬質合成樹脂管	FEF40	m	2.0			05			
電線管類付属材料		式	1						
異種管接続材	FEF65用	組	1						
異種管接続材	FEF40用	組	1						
エントラックヤブ	PE36用	個	1						

第 1 1 号 明細表 (3) 直接材料費 1 式当たり明細表									
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
エントラックヤブ	PE22用	個	1						
腕金	75×75×1600	個	3						
引留碍子	低圧用	個	2						
ア-40 ² ソド	UABD-308	個	3						
ア-40 ² ソド	UABD-317	個	3						
補助柱	SGP 100A 4m キヤブ 付き	本	1						
接地 (ア-2) 棒	連結式 φ14×1500mm	本	1						
接地棒用リ-ド端子	φ14用	本	1						
接地板埋設標	国土交通省型 黄銅製	枚	1						
地中埋設標	コンクリート製	個	1						

[illegible][illegible]

第 1 3 号 明細表 技術労務費 1 式当たり明細表								
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
技術労務費								
技術者	据付	人					通期 機械経費対象	
技術者	単体調整	人					通期	
技術者	組合せ試験	人					通期	
合 計								

第 1 4 号 明細表 (1) 複合工費 1 式当たり明細表								
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
複合工費								
コンクリート削孔費	φ 70	箇所	1					
コンクリート削孔費	φ 100	箇所	1					
モルタル充填工	モルタル練 普通 配合1:2	m3	0. 01				通期	
モルタル仕上工	上塗り 厚み20mm 配合1:2	m2	0. 01				通期	
型枠工		m2	0. 96				通期	
コンクリート工	小型構造物人力打設 高炉18-8-40	m2	0. 14				通期	
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚 15cm以下	m	11				通期	
舗装版破砕積込 (小規模土工)		m2	3				通期	
掘削工	機械掘削工 (小型バックホフ) 排対2次 山積0. 13m3 (平積0. 10m3)	m3	1				通期	

[illegible][illegible]

第 1 6 号		明細表		準備費		1 式当たり明細表							
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
建設廃棄物等運搬処理費													
搬	運	コンクリート(無筋)構造物とりこわし											
		DID区間有り 運搬距離8.0km以下		m3	0.01						通期		
建	設	石巻 (樹シクリン工業											
		コンクリート無筋		m3	0.01								
搬	費	舗装版破砕 (小規模土工)											
		DID区間有り 運搬距離4.5km以下		m3	0.17						通期		
建	設	石巻 石巻アスコ(株)											
		アスファルト塊		m3	0.17								
建設廃棄物処理費													
養	生	2t積、排対2次 山積0.13m3											
		DID区間有り 運搬距離4.1km以下		m3	1						通期		
残	土	石巻 春日興業(株)											
		残土		m3	1								
残土運搬受入費													
合 計													

積 算 情 報 表

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 ^ハ ターン	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)	西流下单1号石巻中央幹線水中ポンプ設置工事	現場環境改善費地域	
設計書名(2行目)		現場管理地域補正	
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	石巻市錦町	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7年度	夜間補正区分	補正なし
単価適用地区	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7年5月1日	冬期間補正区分	補正なし
単価適用日付	令和7年5月1日	冬期間補正率	0%
適用率	下水道用機械(電気)設備請負工事工事費積算要領及び同基準による	昼夜間補正区分	補正なし
間接工事費の被災地補正		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		竣工期限	令和 年 月 日
週休2日の補正	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8年1月16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