

(0700000051-0)P. 1

工 種	下水道工事(2)	工 事 番 号		設 計 年 月 日	令和 8 年 1 月 21 日
工 事 箇 所	岩沼市押分字奥山 地内				
路 線 ・ 河 川 名					
令和 7 年度 令和7年度 岩沼市公共下水道事業 三軒茶屋東地区污水枝線工事 岩沼市					
工 期	令和 年 月 日	着 工 期 日	令和 年 月 日		
	令和 8 年 10 月 30 日	竣 工 期 限	令和 8 年 10 月 30 日		
設 計 金 額	円		請 負 人		

(0700000051-0)P. 2

理由
公共下水道の面的整備を図るため。

(070000051-0)

P. 3

概要

施工延長 L=237.2m
 污水管布設工 L=231.3m
 污水1号人孔 N=6箇所
 小口径人孔 N=1箇所
 取付管布設工 N=20箇所

岩沼市

(070000051-0)

P. 4

本工事内訳表

17: 下水道工事 (2)

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	構造物取壊工				式	1		-	
		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	6		-	第1号単価表
		側溝清掃車運搬		運搬距離 22.0km超え31.0km以下	m3	0.04		-	第2号単価表
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台東 (株)水徳興業, 汚泥	t	0.04		-	
		舗装版破碎		アスファルト舗装版, 障害無し, 舗装版厚15cm以下 積込有り	m2	2		-	第3号単価表
		殻運搬		舗装版破碎, DID区間無し 運搬距離6.5km以下	m3	0.1		-	第4号単価表
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台 仙台南アコン共同企業体 (大林道路(株)), アスファルト塊	m3	0.1		-	
		マンホール削工費		1号人孔 φ150用	箇所	2		-	
		殻運搬		コールド(鉄筋)構造物とこわし, DID区間無し 運搬距離3.7km以下	m3	0.004		-	第5号単価表
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台 (株)イースコア 空港リサイクルセンター, コンクリート有筋	m3	0.004		-	

岩沼市

(0700000051-0)

P. 5

本 工 事 内 訳 表

17: 下水道工事 (2)

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		構造物とりこわし工 (標準単価) 人力施工		無筋構造物, 昼間施工 時間的 制約なし	m3	0.1			第6号単価表
		殻運搬		コンクリート(無筋) 構造物とりこわし, DID区間無 し 運搬距離5.7km以下	m3	0.1			第7号単価表
		建設廃棄物処理費 中間 処理・再生資源化施設		仙台 (株)若生技建 がれき類ブ ラント工場, コンクリート無筋	m3	0.1			
	仮設工				式	1			
		たてこみ簡易土留		掘削深2.5m以下	式	1			第8号単価表
		たてこみ簡易土留		掘削深2.0m以下	式	1			第9号単価表
	開削水替工				式	1			
		開削水替			式	1			第10号単価表
	土工				式	1			
		機械掘削工 (バ ック ホ)		排対1次 山積0.45m3 (平積0.3 5m3)	m3	550			第11号単価表

岩沼市

(0700000051-0)

P. 6

本 工 事 内 訳 表

17: 下水道工事 (2)

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		機械投入埋戻工 (バ ックホ)		排対1次 山積0.45m3 (平積0.35m 3), 再生クラッシャーラン RC-40	m3	370			第12号単価表
		機械投入埋戻工 (バ ックホ)		排対1次 山積0.45m3 (平積0.35m 3), 流用土又は別途計上	m3	59			第13号単価表
		土砂等運搬		標準 バックホ山積0.45m3 (平積0.35m3), DID 区間有り 運搬距離9.0km以下	m3	490			第14号単価表
		建設発生土処分		仙台 有限会社平間砕石, 1種	m3	490			
	管布設工				式	1			
		[市場単価] 砕石基 礎設置		機械施工	m3	78			第15号単価表
		再生クラッシャーラン		RC-40	m3	78			
		[市場単価] リブ付硬質 塩化ビニル管設置工		管径 150mm	m	230			第16号単価表
	組立マンホール工				式	1			
		組立マンホール工 (1号人孔)			式	1			

岩沼市

(0700000051-0)

P. 7

本 工 事 内 訳 表									
17: 下水道工事 (2)									摘 要
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	
			[市場単価] 組立マンホール工	1号 (内径900mm), マンホール深さ 2m超～3m以下	箇所	6			第17号単価表
			底部工 (組立式)	コンクリート車打設18-8-40 (普通), イボ付底塊 使用しない	箇所	6			第18号単価表
			下水道用マンホール蓋	t-25 φ600 耐スリップ	組	6			
			転落防止梯子	1号マンホール用	個	6			
			調整金具	1号マンホール用 M16×150	セット	6			
			マンホールふた専用無収縮モルタル	1袋25kg	袋	6			
			調整リング	600×100	個	5			
			調整リング	600×150	個	1			
			斜壁	1号人孔 600×900×450	個	2			
			斜壁	1号人孔 600×900×600	個	4			

岩沼市

(0700000051-0)

P. 8

本 工 事 内 訳 表									
17: 下水道工事 (2)									摘 要
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	
			直壁	1号人孔 900×300	個	4			
			管取付け壁	1号人孔 900×1200	個	6			
			底版	1号人孔	個	6			
			マンホール用可とう継手	塩ビ (リブ) 管 φ150 用	個	10			
		小型マンホール設置工			式	1			
			小型マンホール設置工	コンクリート製, 設置深さ2.50m以下	箇所	1			第19号単価表
			小型直接蓋	φ300 t-25	組	1			
			調整金具	M12×250	組	1			
			マンホールふた専用無収縮モルタル	1袋12.5kg	袋	1			
			調整リング	φ300 5cm	個	1			

岩沼市

(0700000051-0)

P. 9

本 工 事 内 訳 表

17: 下水道工事 (2)

費目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			ソケットリング30	(中蓋タイプ), φ300	個	1			
			ソケットリング30	(標準タイプ), φ300	個	2			
			ブチルテープ		個	3			
			レジンコンクリート製マンホール	上部壁, 20cm	個	1			
			レジンコンクリート製マンホール	直壁, 40cm	個	1			
			レジンコンクリート製マンホール	直壁, 90cm	個	1			
			レジンコンクリート製マンホール	管取付壁, 37cm	個	1			
			レジンコンクリート製マンホール	底盤コンクリート, 7cm	個	1			
			アダプタセット	150流入	個	1			
			アダプタセット	150流出	個	1			

岩沼市

(0700000051-0)

P. 10

本 工 事 内 訳 表

17: 下水道工事 (2)

費目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			砕石基礎工 (人力投入埋戻工)	再生クラッパン RC-40, t=20cm	m ²	0.4			第20号単価表
	取付け管工				式	1			
		[市場単価] 取付管布設及び支管取付工		3m未満, 管径 100mm	箇所	11			第21号単価表
		[市場単価] 取付管布設及び支管取付工		5m以上12m未満, 管径 100mm	箇所	9			第22号単価表
		[市場単価] ます設置工 (塩化ビニル製)		ます径 200mm	箇所	20			第23号単価表
	安全費				式	1			
		交通誘導警備員B			人	2			
	直接工事費				式	1			
	共通仮設費				式	1			
		率計算分			式	1			

岩沼市

(0700000051-0)

P. 11

本 工 事 内 訳 表									
									17:下水道工事(2)
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		運搬費			式	1			第1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			
		一般管理費			式	1			
			率計算分		式	1			

岩沼市

(0700000051-0)

P. 12

本 工 事 内 訳 表									
									17:下水道工事(2)
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		契約保証費			式	1			
	工事価格				式	1			
	工事価格(改め)				式	1			
		消費税等相当額			式	1			
	本工事費				式	1			

岩沼市

(0700000051-0) 1 地区 仙台・関上

P. 22

たてこみ簡易土留 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
建込工(両側分)	掘削深 2.0m以下	m	210				第27号単価表
引抜工(両側分)	掘削深 2.0m以下	m	210				第28号単価表
土留賃貸料	掘削深2.0m以下 120m2分(30m*2m*2枚分)	日	17				
整備費用	掘削深2.0m以下 120m2分(転用回数7回)	m2	480				
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000051-0) 1 地区 仙台・関上

P. 23

開削水替 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポンプ運転	常時排水 発動発電機	日	24				第29号単価表
据付・撤去工		現場	1				第30号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

底部工 (組立式) 1箇所あたり単価表						コンクリート車打設18-8-40 (普通) インポート付底塊 使用しない A-2-10	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
再生クラッシュラン	RC-40	m3	0.228				
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40 (普通)	m3	0.11				第33号単価表
モルタル上塗り	上塗り厚み 20mm モルタル配合 1:2	m2	0.64				第34号単価表
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
インポート底塊使用有無 A = 01 使用しない 砕石規格 B = 04 再生クラッシュラン RC-40 砕石敷均し面積 (m ² /箇所) C = 0.95 砕石敷均し厚 (m) D = 0.2 インポートコンクリート工 (m ³ /箇所) E = 0.11 モルタル上塗り (m ² /箇所) F = 0.64		構造物区分 G = 01 無筋・鉄筋構造物 打設工法 H = 01 コンクリートポンプ車打設 コンクリート規格 I = 11 18-8-40 (普通) 設計日打設量 J = 01 10m ³ 以上100m ³ 未満 養生工の種類 K = 02 一般養生 圧送管の追加延長 L = 01 延長無し					

岩沼市

(0700000051-0) 1 地区 仙台・関上

P. 51

[illegible]

岩沼市

岩沼市

P. 69

岩沼市