

村 長		副 村 長		課 長		課 員		担 当							
令和元年度 大潟村公共下水道管渠改築工事 <div>金抜き設計書</div>															
工 事 番 号															
路 河 川 名 / 地 区 名															
工 事 場 所 南秋田郡大潟村 地内															
工 事 概 要												事 業 主 体 名		大潟村	
管布設工 (リブ付硬質塩化ビニル管) 管更生工 組立マンホール工 (0号) 組立マンホール工 (1号) 366.9 m 80.6 m 1 箇所 9 箇所 組立マンホール工 (2号) 4 箇所												施 工 期 間			
												着 工 年 月 日			
												完 成 年 月 日		令和2年3月23日	
												工 事 費			
												精 算 見 込 額			

本工事費内訳書（本01）

工事名	大潟村公共下水道管渠改築工事					事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
管路		式	1					
管きょ工(開削)		式	1					
管路土工		式	1					
管路掘削		m3	330					単 1号 116-4路線以外
管路掘削		m3	300					単 2号 116-4路線
管路埋戻	FRC-40	m3	190					単 3号 116-4路線以外
購入材積込不整地運搬 運搬距離L=90m	ルース* 状態	m3	170					単 4号 109, 111, 112, 115- 2路線
管路埋戻	FRC-40	m3	140					単 5号 116-4路線
管路埋戻	発生土	m3	130					単 6号 116-4路線以外
管路埋戻	発生土	m3	140					単 7号 116-4路線
発生土不整地運搬 運搬距離L=90m		m3	150					単 8号 109, 111, 112, 115- 2路線
発生土運搬整地 運搬距離L=1. 3km		m3	40					単 9号 106路線
発生土運搬整地 運搬距離L=1. 3km		m3	150					単 10号 109, 111, 112, 115- 2路線

本工事費内訳書（本01）

工事名	大潟村公共下水道管渠改築工事					事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
発生土運搬整地 運搬距離L=1.3km		m3	140				単 11号 116-4路線	
管布設工		式	1					
リブ付硬質塩化ビニル管	規格:PRP管, 管径: φ 150, 支給の有無:無	m	95.7				単 12号 106, 111, 112路線	
リブ付硬質塩化ビニル管	規格:PRP管, 管径: φ 200, 支給の有無:無	m	76.6				単 13号 109, 115-2路線	
リブ付硬質塩化ビニル管	規格:PRP管, 管径: φ 250, 支給の有無:無	m	186.5				単 14号 116-4路線	
可とう継手	管径: φ 150, 規格:マンホール用, 貼付タイプ	箇所	6				単 15号 106, 111, 112路線	
可とう継手	管径: φ 200, 規格:マンホール用, 貼付タイプ	箇所	4				単 16号 109, 115-2路線	
可とう継手	管径: φ 250, 規格:マンホール用, 貼付タイプ	箇所	8				単 17号 116-4路線	
管明示シート		m	359				単 18号	
埋設標識テープ	対象管きょ:リブ付硬質塩化ビニル管	式	1				内 1号	
管基礎工		式	1					
碎石基礎	規格:RC-40, 形状:t=100mm	m3	38				単 19号	
購入材積込不整地運搬 運搬距離L=90m		m3	15				単 20号 111, 112, 109, 115- 2路線	

本工事費内訳書（本01）

工事名	大潟村公共下水道管渠改築工事				事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土木安定シート	ナイロン・ポリエステル系織布t0.47～0.55, 2940N/3cm	m2	682				単 21号
管路土留工		式	1				
軽量鋼矢板土留 106路線		式	1				内 2号
軽量鋼矢板土留 111路線		式	1				内 3号
軽量鋼矢板土留 112路線		式	1				内 4号
軽量鋼矢板土留 109路線		式	1				内 5号
軽量鋼矢板土留 115-2路線		式	1				内 6号
軽量鋼矢板土留 116-4路線		式	1				内 7号
軽量鋼矢板・山留材質料	基本料, 整備費含む	式	1				内 8号
補助地盤改良工		式	1				
薬液注入	削孔径 φ 40.5mm	式	1				内 9号
地下水低下工		式	1				
ウエル・イント		式	1				内 10号

本工事費内訳書（本01）

工事名	大潟村公共下水道管渠改築工事					事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
管きょ工(更生工法)		式	1					
管更生工		式	1					
管更生 108路線		式	1					内 11号
管更生 111路線		式	1					内 12号
マンホール工		式	1					
作業土工		式	1					
掘削		m3	220					単 22号
埋戻し	RC-40	m3	120					単 23号
購入材積込不整地運搬 運搬距離L=90m	ルースな状態	m3	4					単 24号 115-2-2
埋戻	発生土	m3	50					単 25号
発生土不整地運搬 運搬距離L=90m		m3	8					単 26号 115-2-2
発生土積込運搬整地 運搬距離L=1.3km		m3	8					単 27号 115-2-2
発生土積込運搬整地 運搬距離L=1.3km		m3	150					単 28号

本工事費内訳書（本01）

工事名	大潟村公共下水道管渠改築工事					事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
組立マンホール工		式	1					
組立0号マンホール		式	1					内 13号
組立1号マンホール		式	1					内 14号
組立2号マンホール		式	1					内 15号
外副管		式	1					内 16号
防護コンクリート		式	1					内 17号
取付管		式	1					内 18号
土留工		式	1					
建て込み簡易土留		式	1					内 19号
建て込み簡易土留賃料	整備費含む	式	1					内 20号
付帯工		式	1					
舗装撤去工 106路線		式	1					
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:15cm以下	m	14					単 29号

本工事費内訳書（本01）

工事名	大潟村公共下水道管渠改築工事					事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
舗装版破碎		舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:15cm以下	m2	15				単 30号
殻運搬		殻種別:舗装版破碎	m3	0.7				単 31号
殻処分		殻種別:アスファルト殻	m3	0.7				単 32号
舗装撤去工 マンホール部			式	1				
舗装版切断		舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:15cm以下	m	125				単 33号
舗装版破碎		舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:15cm以下	m2	63				単 34号
殻運搬		殻種別:舗装版破碎	m3	2				単 35号
殻処分 車道部		殻種別:アスファルト殻	m3	0.8				単 36号
殻処分 歩道部		殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 37号
インターロッキングブロック撤去		撤去及び再設置	m2	11				単 38号
舗装復旧工 106路線			式	1				
下層路盤(歩)		路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40, 仕上り厚:200mm	m2	7				単 39号
上層路盤(歩)		路盤材種類:粒度調整砕石 M-40, 仕上り厚:150mm	m2	7				単 40号

本工事費内訳書（本01）

工事名	大潟村公共下水道管渠改築工事					事業区分 工事区分	下水道 管路
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
表層(車・路)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m以上	m2	15				単 41号
舗装復旧工 マンホール(車道部)		式	1				
下層路盤(歩)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40, 仕上り厚:200mm	m2	7				単 42号
上層路盤(歩)	路盤材種類:粒度調整砕石 M-40, 仕上り厚:150mm	m2	7				単 43号
表層(車・路)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	16				単 44号
舗装復旧工 マンホール(歩道部)		式	1				
下層路盤(歩)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40, 仕上り厚:100mm	m2	23				単 45号
表層(車・路)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:30mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	36				単 46号
既設構造物撤去工		式	1				
既設管撤去	VU φ 150	m	0.9				単 47号
既設管撤去	VU φ 200	m	3.4				単 48号
既設管撤去	VU φ 250	m	8.6				単 49号
既設管撤去	HP φ 250	m	14.6				単 50号

本工事費内訳書（本01）

工事名	大潟村公共下水道管渠改築工事					事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
既設人孔撤去		m3	33				単 51号	
インバート取り壊し		m3	2				単 52号	
コンクリート塊運搬処理		m3	35				単 53号	
現場発生品運搬処分	硬質塩化ビニル管	式	1				内 21号	
立坑工		式	1					
管路土工		式	1					
管路掘削		m3	160				単 54号	
管路埋戻	RC-40	m3	120				単 55号	
管路埋戻	発生土	m3	40				単 56号	
発生土処理 運搬距離L=1.3km		m3	120				単 57号	
土留工		式	1					
鋼矢板	鋼矢板型式:III型	式	1				内 22号	
切梁・腹起し		式	1				内 23号	

本工事費内訳書（本01）

工事名	大潟村公共下水道管渠改築工事					事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
仮設工		式	1					
仮排水工		式	1					
汚水仮排水(開削) 106路線		式	1				内 24号	
汚水仮排水(開削) 109路線		式	1				内 25号	
汚水仮排水(開削) 111路線		式	1				内 26号	
汚水仮排水(開削) 112路線		式	1				内 27号	
汚水仮排水(開削) 115-2路線		式	1				内 28号	
汚水仮排水(開削) 116-4路線		式	1				内 29号	
汚水仮排水(更生) 108路線		式	1				内 30号	
汚水仮排水(更生) 111路線		式	1				内 31号	
汚水仮排水(開削) 115-3-2		式	1				内 32号	
汚水仮排水(開削) 117-12-9		式	1				内 33号	
汚水仮排水(開削) 117-1-1		式	1				内 34号	

本工事費内訳書（本01）

工事名	大潟村公共下水道管渠改築工事					事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
汚水仮排水(開削) 117-12-3		式	1				内 35号	
汚水仮排水(開削) 116-5-5		式	1				内 36号	
汚水仮排水(開削) 117-12-7		式	1				内 37号	
汚水仮排水(開削) 115-1-1		式	1				内 38号	
汚水仮排水(開削) 115-2-2		式	1				内 39号	
汚水仮排水(開削) 235-6-13		式	1				内 40号	
汚水仮排水(開削) 233-1		式	1				内 41号	
汚水仮排水(開削) 277-1		式	1				内 42号	
汚水仮排水(開削) 277-2		式	1				内 43号	
汚水仮排水(開削) 300-2		式	1				内 44号	
汚水仮排水(開削) 301-1-2		式	1				内 45号	
交通管理工		式	1					
交通誘導警備員		式	1				内 46号	

本工事費内訳書（本01）

工事名	大潟村公共下水道管渠改築工事					事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
直接工事費		式	1					
共通仮設		式	1					
共通仮設費		式	1					
運搬費		式	1					
仮設材運搬費	鋼矢板Ⅲ型, 支保材	式	1					内 47号
仮設材運搬費	軽量鋼矢板	式	1					内 48号
仮設材運搬費	たて込み簡易土留	式	1					内 49号
技術管理費		式	1					
水質検査		式	1					内 50号
共通仮設費（率計上）		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		式	1					
工事原価		式	1					

本工事費内訳書（本01）

工事名	大潟村公共下水道管渠改築工事					事業区分 工事区分	下水道 管路	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般管理費等			式	1				
工事価格			式	1				
消費税額及び地方消費税額			式	1				
工事費計			式	1				