

工種別内訳書(積算参考資料)

工事名称		送・配水管布設工事(R3-1工区)	
工事費総額		円	
(内訳)工事価格		円	
消費税 10%		円	
発注者名	南部水道企業団		
工期	契約日の翌日から令和4年12月20日		
工事場所	南風原町新川地内		
<p>工事概要</p> <p>送水管 DCIP(GX) φ200 L= 610.8 m</p> <p>配水管 DCIP(GX) φ200 L= 612.5 m</p> <p>排泥管 DCIP(GX) φ200 L= 6.7 m</p> <p>既設管撤去</p> <p>送水管 DCIP(A) φ200 L= 610 m</p> <p>配水管 DCIP(GX) φ200 L= 610 m</p> <p>備考 夜間施工</p>			

送・配水管布設工事（R3-1工区）（新川地内）

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1.000	式				
本工事費	1.000	式				
開削工事	1.000	式				
消費税相当額(工事費)						
合計						

送・配水管布設工事（R3-1工区）（新川地内）

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
開削工事	1.000	式				
送・配水管布設工事（R3-1工区） 新川地内	1.000	式				
管資材 配水ライン DCIP(GX)φ200	1.000	式			明 1 号	
管資材 送水ライン DCIP(GX)φ200	1.000	式			明 2 号	
管資材 排泥管 DCIP(GX)φ100	1.000	式			明 3 号	
管布設工 配水ライン DCIP(GX)φ200	1.000	式			明 4 号	
管布設工 送水ライン DCIP(GX)φ200	1.000	式			明 5 号	
管布設工 排泥管 DCIP(GX)φ100	1.000	式			明 6 号	
管土工 DCIP(GX)φ200	1.000	式			明 7 号	
撤去・復旧工	1.000	式			明 8 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1.000	式				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
共通仮設費(積上げ)	1.000	式				
安全費	1.000	式				
交通誘導員A 夜間勤務	47.000	日				
交通誘導員B 夜間勤務	77.000	日				
技術管理費	1.000	式				
通水試験 給水車注水	1.230	日				
試掘-1 県道	2.000	箇所				
試掘-2 市道	1.000	箇所				
共通仮設費(率化)	1.000	式				
共通仮設费率分	1.000	式				
純工事費	1.000	式				
現場管理費	1.000	式				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事原価	1.000	式				
一般管理費等	1.000	式				
工事価格	1.000	式				
消費税等相当額	1.000	式				
合計						

## 明 細 書 一 覧 表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管資材 配水ライン DCIP(GX) φ200		式			明 1 号	
管資材 送水ライン DCIP(GX) φ200		式			明 2 号	
管資材 排泥管 DCIP(GX) φ100		式			明 3 号	
管布設工 配水ライン DCIP(GX) φ200		式			明 4 号	
管布設工 送水ライン DCIP(GX) φ200		式			明 5 号	
管布設工 排泥管 DCIP(GX) φ100		式			明 6 号	
管土工 DCIP(GX) φ200		式			明 7 号	
撤去・復旧工		式			明 8 号	

## 【 第 1 号 明細書 】

管資材 配水ライン DCIP(GX) φ200

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダクタイル鋳鉄管直管(内面モルタルライニング) GX形 S種 φ200	122.000	本				
異形管 GX形 継輪 φ200	2.000	個				
異形管 GX形 曲管45° φ200	6.000	個				
異形管 GX形 曲管22 1/2° φ200	5.000	個				
異形管 GX形 曲管11 1/4° φ200	2.000	個				
異形管 GX形 曲管5 5/8° φ200	5.000	個				
異形管 GX形 両受曲管45° φ200	3.000	個				
異形管 GX形 両受曲管22 1/2° φ200	4.000	個				
異形管 GX形 二受T φ200×φ100	1.000	個				
GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ200	2.000	個				
ダクタイル鋳鉄管切替ユニット GX形 G-Link φ200	28.000	個				
ダクタイル鋳鉄管切替ユニット GX形 ライナ φ200	28.000	個				

送・配水管布設工事（R3-1工区）（新川地内）

【 第 1 号 明細書 】

（続 き）

管資材 配水ライン DCIP(GX) φ200

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
接合部品(押輪、ゴム輪、ホルナット) GX形 φ200	22.000	組				
計						
単位当たり						



## 【 第 2 号 明細書 】

管資材 送水ライン DCIP(GX) φ200

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダクタイル鋳鉄管直管(内面モルタルライニング) GX形 S種 φ200	121.000	本				
異形管 GX形 継輪 φ200	2.000	個				
異形管 GX形 曲管45° φ200	7.000	個				
異形管 GX形 曲管22 1/2° φ200	8.000	個				
異形管 GX形 曲管11 1/4° φ200	2.000	個				
異形管 GX形 曲管5 5/8° φ200	3.000	個				
異形管 GX形 両受曲管45° φ200	4.000	個				
異形管 GX形 両受曲管22 1/2° φ200	7.000	個				
異形管 GX形 二受T φ200×φ100	1.000	個				
GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ200	2.000	個				
ダクタイル鋳鉄管切替ユニット GX形 G-Link φ200	32.000	個				
ダクタイル鋳鉄管切替ユニット GX形 ライナ φ200	28.000	個				

【 第 2 号 明細書 】 (続 き) <span style="float: right;">1 式 当 り</span>						
管資材 送水ライン DCIP (GX) φ200						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
接合部品(押輪、ゴム輪、ホルナット) GX形 φ200	27.000	組				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 明細書 】						
管資材 排泥管 DCIP(GX) φ100						1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダクタイル鋳鉄管直管(内面モルタルライニング) GX形 S種 φ100	2.000	本				
異形管 GX形 曲管90° φ100	1.000	個				
異形管 GX形 曲管45° φ100	3.000	個				
GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ100	2.000	個				
ダクタイル鋳鉄管切替ユニット GX形 G-Link φ100	4.000	個				
接合部品(押輪、ゴム輪、ボルトナット) GX形 φ100	6.000	組				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 明細書 】						
管布設工 配水ライン DCIP(GX) φ200						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
※夜間施工						
鋳鉄管吊込据付(機械力) 200mm	612.000	m				
ポリエチレンスリーブ被覆工 200mm 管長5m	612.000	m				
管明示シート工	612.000	m				
管明示テープ工 φ200 × 5m	612.500	m				
鋳鉄製仕切弁(機械力) 設置 200mm 縦型	2.000	基				
制水弁キョウ築造工-3	1.000	箇所				
制水弁キョウ築造工-4	1.000	箇所				
GX形継手接合 200mm 直管の接合	111.000	口				
GX形継手接合 200mm G-Linkを用いた異形管の接合	28.000	口				
GX形継手接合 200mm 異形管の接合	22.000	口				
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 200mm	24.000	口				

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)						
管布設工 配水ライン DCIP(GX) φ200						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位				
既設鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 200mm	1.000	口				
残管スクラップ	0.310	t				
撤去管切断(クワタル鑄鉄管FCD) (エンジンカッター) 200mm	101.000	口				
撤去管吊上げ積込(鑄鉄管) 機械力 200mm	610.000	m				
既設撤去管スクラップ	21.840	t				
計						
単位当たり						

## 送・配水管布設工事 (R3-1工区) (新川地内)

【 第 5 号 明細書 】						
管布設工 送水ライン DCIP(GX) φ200						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
※夜間施工						
鋳鉄管吊込据付(機械力) 200mm	610.300	m				
ポリエチレンスリーブ被覆工 200mm 管長5m	610.300	m				
管明示シート工	610.300	m				
管明示テープ工 φ200 × 5m	610.800	m				
鋳鉄製仕切弁(機械力) 設置 200mm 縦型	2.000	基				
制水弁キョウ築造工-3	1.000	箇所				
制水弁キョウ築造工-4	1.000	箇所				
GX形継手接合 200mm 直管の接合	112.000	口				
GX形継手接合 200mm G-Linkを用いた異形管の接合	32.000	口				
GX形継手接合 200mm 異形管の接合	27.000	口				
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 200mm	25.000	口				

送・配水管布設工事 (R3-1工区) (新川地内)

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)						
管布設工 送水ライン DCIP(GX) φ200						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
既設鑄鉄管切断(エンジンカッター使用) 200mm	1.000	口				
残管スクラップ	0.260	t				
撤去管切断(クワール鑄鉄管FCD) (エンジンカッター) 200mm	101.000	口				
撤去管吊上げ積込(鑄鉄管) 機械力 200mm	610.000	m				
既設撤去管スクラップ	21.840	t				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 明細書 】						
管布設工 排泥管 DCIP(GX) φ100						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
※夜間施工						
铸铁管吊込据付(機械力) 100mm	6.400	m				
ポリエチレンスリーブ被覆工 100mm 管長4m	6.400	m				
管明示シート工	6.400	m				
管明示テープ工 φ100 × 4m	6.700	m				
铸铁製仕切弁(機械力) 設置 100mm以下 縦型	2.000	基				
制水弁キョウ築造工-1	1.000	箇所				
制水弁キョウ築造工-2	1.000	箇所				
GX形継手接合 100mm G-Linkを用いた異形管の接合	4.000	口				
GX形継手接合 100mm 異形管の接合	6.000	口				
铸铁管切断(エンジンカッター使用) 100mm	4.000	口				
取付柵	1.000	箇所				



送・配水管布設工事（R3-1工区）（新川地内）

【第 6 号 明細書】 (続 き)

管布設工 排泥管 DCIP(GX) φ100

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						
単位当たり						

【 第 7 号 明細書 】						
管土工 DCIP(GX) φ200 夜間施工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ掘削積込 山積0.45m3[平積 0.35]クレーン付 吊2.9t	1,836.300	m3				
発生土処理 ダンプトラック 10t積 山積0.45m3[平0.35]	1,088.400	m3				
管路埋戻費(機械埋戻)砂 山積0.45m3[平積 0.35]クレーン付 吊2.9t	408.500	m3				
管路埋戻費(機械埋戻)流用土 山積0.45m3[平積 0.35]クレーン付 吊2.9t	673.100	m3				
管路埋戻費(機械埋戻)良質土 山積0.45m3[平積 0.35]クレーン付 吊2.9t	106.000	m3				再生クラッシャーラン RC-40
路盤工 (上層) 1.8m未満 全仕上り厚150mm	334.900	m <sup>2</sup>				再生粒調砕石 RM-40
路盤工 (下層) 1.8m未満 全仕上り厚200mm	334.900	m <sup>2</sup>				再生クラッシャーラン RC-40
路盤工 (上層) 1.8m未満 全仕上り厚250mm	851.500	m <sup>2</sup>				再生粒調砕石 RM-40
路盤工 (下層) 1.8m未満 全仕上り厚290mm	851.500	m <sup>2</sup>				再生クラッシャーラン RC-40
路盤工 (上層) 1.8m未満 全仕上り厚100mm	286.800	m <sup>2</sup>				再生クラッシャーラン RC-40
軽量鋼矢板土留工 H=2.0m以下	1.000	式				
計						

送・配水管布設工事 (R3-1工区) (新川地内)

【第 7 号 明細書】

(続 き)

管土工 DCIP(GX) φ200 夜間施工

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
単位当たり						

## 【 第 8 号 明細書 】

撤去・復旧工 夜間施工

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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を超え30cm以下	924.600	m				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 積込作業有り 舗装版厚15cmを超え35cm以下	668.800	m <sup>2</sup>				
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	680.500	m				
舗装版 バックホ直接掘削・積込 山積0.45m <sup>3</sup> [平積 0.35]クレーン付 吊2.9t	604.200	m <sup>2</sup>				t=10cm以下
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	2,546.800	m				
舗装版 バックホ直接掘削・積込 山積0.45m <sup>3</sup> [平積 0.35]クレーン付 吊2.9t	1,548.100	m <sup>2</sup>				t=10cm以下
運搬費 As塊・Co塊(無筋) ダンプトラック 10t バックホウ 平0.35m <sup>3</sup>	337.500	m <sup>3</sup>				
処分費 アスコン廃材 (掘削)	337.500	m <sup>3</sup>				
舗装工(人力) 舗装厚30mm 再生粗粒度アスコン20mm	1,473.300	m <sup>2</sup>				
汚泥吸排車運搬 8.0t車	8.700	m <sup>3</sup>				
表層(車道・路肩部) 幅員1.4m以上3m以下 1層平均仕上厚50mm タックコート PK-4	2,216.900	m <sup>2</sup>				
基層(車道・路肩部) 幅員1.4m以上3m以下 1層平均仕上厚50mm タックコート PK-4	668.800	m <sup>2</sup>				

【 第 8 号 明細書 】

（続 き）

撤去・復旧工 夜間施工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
上層路盤(車道・路肩部) 幅員1.4m以上3m以下 瀝青安定処理材 プライムコート PK-3	668.800	m2				
基層(車道・路肩部) 幅員1.4m以上3m以下 1層平均仕上厚50mm プライムコート PK-3	1,548.100	m2				
表層(歩道部) 幅員1.4m以上 1層平均仕上厚30mm プライムコート PK-3	604.200	m2				
薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め 舗装工 車道 RPN-301	460.300	m <sup>2</sup>				
区画線工・設置 熔融式・手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm	467.700	m				
区画線工・設置 熔融式・手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm	55.000	m				
区画線工・設置 熔融式・手動 破線 45cm 塗布厚1.5mm	15.000	m				
区画線工・設置 熔融式・手動 ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm	10.000	m				
区画線工・設置 熔融式・手動 ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm	30.200	m				
区画線工・設置 熔融式・手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm	2.800	m				
区画線工・設置 熔融式・手動 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm	16.500	m				
区画線工・設置 熔融式・手動 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm	44.600	m				

送・配水管布設工事 (R3-1工区) (新川地内)

【 第 8 号 明細書 】		(続 き)				
撤去・復旧工 夜間施工				1 式 当 り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線工・設置 熔融式・手動 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm	4.900	m				
区画線工・設置 熔融式・手動 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm	10.500	m				
区画線工・設置 熔融式・手動 矢印・記号・文字 15cm換算 塗布厚1.5mm	11.400	m				
計						
単位当たり						