

配水管材料数量表

新川合1号配水幹線布設大豆島3工区工事(φ300)

項目	形式	種別	管径	名称	規格	数量	数量(変更前)	単位	切断数	コード	管体延長	延長(mm)	延長(変更前)
ダクタイル鋳鉄管	K形	帽	φ300	K形 帽	特殊押輪付	1		個		TN616KGK			
ダクタイル鋳鉄管	GX形	直管	φ300	直管1種管	粉体 6.0m ゴム輪含む	27		本		TG006KGK	6,000	162,000	
ダクタイル鋳鉄管	GX形	直管	φ300	直管1種管(切管用)	粉体 6.0m ゴム輪含む	2		本		TG006KGK		7,900	
ダクタイル鋳鉄管	GX形	F付T字管	φ300	F付T字管 φ300*75 GF	10.0K	1		本		TDG006	460	460	
ダクタイル鋳鉄管	GX形	押輪	φ300	押輪	ゴム輪・ボルト含む	3		組		TG466KGK			
ダクタイル鋳鉄管	GX形	ライナ	φ300	ライナ		4		個		TG526KGK	66	264	
ダクタイル鋳鉄管	GX形	挿しロリング	φ300	切管用挿しロリング		2		個		TDG146			
仕切弁	GX形	弁類	φ300	両受ソフトシル弁		1		基		TG426KGK	400	400	
空気弁		弁類	φ75	急速空気弁 カムレバーロック式	10K 副弁無し フランジ形	1		基					
副弁			φ75	ボール形 キャップ式	10.0K	1		基		TB0202			
フランジ	フランジ関係	短管類	φ75	両フランジ短管 500L GF	10.0K	1		個		TD0586	500	500	
フランジ	フランジ関係	固定金具	φ75	フランジ継手固定金具	10.0K ボルトナット含む	1		組		TD0881			
フランジ	フランジ関係	固定金具	φ75	フランジ継手固定金具(補修弁用)	10.0K ボルトナット含む	1		組		TD0905			
フランジ	フランジ関係	接合材	φ75	フランジ接合材 RF	10K(ガスケット、ボルト、ナット)	1		組		TD0801			
フランジ	フランジ関係	接合材	φ75	フランジ接合材 GF	ガスケットのみ	2		組		TD0981			
埋設管標識シート				標識シート 幅400mm	2倍折り込み	169.7		m		TR021KGK		169,724	
埋設管標識テープ				埋設管標識テープ	幅50mm	349.5		m		TK425KGK		349,549	
埋設管標識テープ				埋設管標識テープ(標識シート用)	幅30mm	169.7		m		TK426KGK		169,724	
マンホール		マンホール		組合せマンホール	丸大 H1200	1		基		SSD0206			
マンホール		マンホール		組合せマンホール	丸中 H1200	1		基		SSD0206			

※Gリンク数は、既設接続・継輪分等を含め全数を右上のセルへ入力

φ75のGリンク
φ100のGリンク
φ150のGリンク
φ200のGリンク
φ250のGリンク
φ300のGリンク

切管調書 (本管用 GX形)

新川合1号配水幹線布設大豆島3工区工事 (φ300)

口径	本数	切管計画			切管長さ (mm)	残管 (mm)	切断・溝 切り同時	切断(エン ジンカッター)	溝切り のみ
		有頭切管	両側無頭切管	片加工切管					
300(1種)	1	切断・溝切り同時		切断・溝切り同時	4300	1700	2		
		⇔ 2600		⇔ 1700					
300(1種)	1	切断・溝切り同時		切断・溝切り同時	3600	2400	1		
		⇔ 3600		⇔					

受け口は?
使う!

切管集計表

口径	切管長さ	本数	切断・溝切り同時	切断(エンジンカッター)	溝切り	残管延長	受口使用本数
合計 300(1種)	7,900	2	3			4,100	2

配水管布設数量表

新川合1号配水幹線布設大豆島3工区工事(φ300)

管種・工種	管種・工種	内容1	内容2	管径	数量	数量(変更前)	単位	コード	備考
施工延長	鑄鉄管 GX形			φ300	171.0		m		
鑄鉄管	鑄鉄管据付工			φ300	170.6		m	SS20301	
鑄鉄管	メカニカル継手工	離脱防止		φ300	1		口	SS20302	
鑄鉄管	GX継手工	直管受口部		φ300	29		口	SS20317	
鑄鉄管	GX継手工	異形管受口		φ300	3		口	SS20317	
鑄鉄管	挿し口加工	GX,NS	タピンねじ	φ300	2		口	SS20316	
鑄鉄管	鑄鉄管切断工	切断・溝切2工程		φ300	3		口	SS20803	
鑄鉄管	フランジ継手工	10k		φ75	2		口	SS20305	
鑄鉄管	ポリエチレンスリーブ被覆工	材料込み		φ300	171.0		m	SS20311	
仕切弁	仕切弁設置工	機械		φ300	1		基	SS20901	
空気弁	空気弁設置工			φ75	1		基	SS20906	
マンホール	組合せマンホール設置工	丸大	H1200		1		箇所	SSD0207	
マンホール	組合せマンホール設置工	丸中	H1200		1		箇所	SSD0207	
管明示	管明示テープ工	W50	鑄鉄	φ300	171.0		m	SS20314	
管明示	管明示シート工	W400			169.7		m	SS20315	
管明示	管明示テープ工(標識シート用)	W30	手間のみ		169.7		m	V000000	
洗管工				φ300	1		回	SSD0101	
水圧試験				φ300	1		回	SSD0102	

土工 数量表 (単位 : m、m²、m³) (新川合 1 号配水幹線布設大豆島 3 工区工事 (φ300))

工種	切断工 15cm以上	破碎 15cmより 大	廃材運搬	掘削	埋戻工	埋戻工	残土処理工
種別1		0.45BH	10t	0.45BH	0.45BH	0.45BH	0.45BH
種別2	As	As	As		砂(防護用)	発生土	10t
土工断面①集計表	64.5	25.8	5.2	170.8	50.8	83.4	87.4
土工断面②集計表							
合計	64.5	25.8	5.2	170.8	50.8	83.4	87.4
設計値	64	26	5	170	51	83	87

産廃処理量 (t)

As殻 (*2.3で計算)

11.96 t

Co殻 (*2.35で計算)

0 t

ブロック殻 (*2.35で計算)

0 t

As・Co殻 (*2.3で計算)

0 t

第 2 種建設発生土 (*1.2で計算)

104.88 m³

各断面形状	延長	掘削幅	掘削深	土被り	管種	呼び径	現況舗装厚	現況舗装種類	復旧構成	復旧構成厚み	中間埋戻材	切土工	破砕	廃材運搬	掘削	埋戻工	埋戻工	残土処理工	備考
												15cm以上	15cmより大	10t	0.45BH	0.45BH	0.45BH	0.45BH	
As	As	As		砂(防護用)	発生土	10t													
本管布設土工断面図(既設管撤去なし) ①	138.74	0.7	1.381	0.959	DIP			無	未舗装		発生土				134.10	39.40	83.40	50.70	
本管布設土工断面図(既設管撤去なし) ②	32.23	0.8	1.622	1.2	DIP		0.2	As	仮復旧	1.08	発生土	64.46	25.8	5.20	36.70	11.40		36.70	
小計	171.0											64.5	25.8	5.2	170.8	50.8	83.4	87.4	

<p>本管布設土工断面図(既設管撤去なし) 標高 350 m以下 ①</p> <p>土工延長 138.74 m 復旧構成 未舗装 舗装切断 なし 管種・管径 DIP Φ 300</p> <p>取壊機種 0.45BH 掘削機種 0.45BH</p> <p>700 959 1,381 859 100 323 523 100</p>	<p>本管布設土工断面図(既設管撤去なし) 標高 350 m以下 ②</p> <p>土工延長 32.23 m 復旧構成 仮復旧 舗装切断 両側 管種・管径 DIP Φ 300</p> <p>取壊機種 0.45BH 掘削機種 0.45BH</p> <p>800 1,200 1,622 120 543 100 323 100</p>	<p>本管布設土工断面図(既設管撤去なし) 標高 550 m以下 ③</p> <p>土工延長 m 復旧構成 (市)As-L 舗装切断 両側 管種・管径 DIP Φ 75</p> <p>取壊機種 0.28BH 掘削機種 0.28BH</p> <p>600 800 993 250 293 100 93 100</p>
<p>本管布設土工断面図(撤去あり(同一)標高 550 m以下) ①</p> <p>土工延長 m 復旧構成 (市)As-L 舗装切断 両側 管種・管径 DIP Φ 75</p> <p>既設管 DIP Φ 100</p> <p>取壊機種 0.28BH 掘削機種 0.28BH</p> <p>600 800 1,018 250 318 100 118 100</p>	<p>本管布設土工断面図(撤去あり(同一)標高 550 m以下) ②</p> <p>土工延長 m 復旧構成 (市)As-L 舗装切断 両側 管種・管径 DIP Φ 75</p> <p>既設管 DIP Φ 100</p> <p>取壊機種 0.28BH 掘削機種 0.28BH</p> <p>600 800 1,018 250 318 100 118 100</p>	<p>本管布設土工断面図(撤去あり(同一)標高 550 m以下) ③</p> <p>土工延長 m 復旧構成 (市)As-L 舗装切断 両側 管種・管径 DIP Φ 75</p> <p>既設管 DIP Φ 100</p> <p>取壊機種 0.28BH 掘削機種 0.28BH</p> <p>600 800 1,018 250 318 100 118 100</p>
<p>本管布設土工断面図(撤去あり(不同)標高 550 m以下) ①</p> <p>土工延長 m 復旧構成 (市)As-L 舗装切断 両側 管種・管径 DIP Φ 75</p> <p>既設管 PP Φ 50</p> <p>取壊機種 0.28BH 掘削機種 0.28BH</p> <p>600 960 900 250 293 100 93 100 60 (33)</p>	<p>本管布設土工断面図(撤去あり(不同)標高 550 m以下) ②</p> <p>土工延長 m 復旧構成 (市)As-L 舗装切断 両側 管種・管径 DIP Φ 75</p> <p>既設管 DIP Φ 100</p> <p>取壊機種 0.28BH 掘削機種 0.28BH</p> <p>600 1,318 800 250 293 100 93 100 118 325</p>	<p>本管布設土工断面図(撤去あり(不同)標高 550 m以下) ③</p> <p>土工延長 m 復旧構成 (市)As-L 舗装切断 両側 管種・管径 DIP Φ 75</p> <p>既設管 DIP Φ 100</p> <p>取壊機種 0.28BH 掘削機種 0.28BH</p> <p>600 1,618 1,200 650 293 100 93 100 118 225</p>
<p>本管撤去 土工断面図 標高 1200 m以下 ①</p> <p>土工延長 m 復旧構成 (市)As-L 舗装切断 両側 管種・管径 DIP Φ 100</p> <p>取壊機種 0.28BH 掘削機種 0.28BH</p> <p>600 918 800 168</p>	<p>本管撤去 土工断面図 標高 550 m以下 ②</p> <p>土工延長 m 復旧構成 (市)As-L 舗装切断 両側 管種・管径 DIP Φ 75</p> <p>取壊機種 0.28BH 掘削機種 0.28BH</p> <p>600 1,293 1,200 843</p>	<p>本管撤去 土工断面図 標高 550 m以下 ③</p> <p>土工延長 m 復旧構成 (市)As-L 舗装切断 両側 管種・管径 DIP Φ 75</p> <p>取壊機種 0.28BH 掘削機種 0.28BH</p> <p>600 1,293 1,200 843</p>
<p>給水管布設 土工断面図 標高 550 m以下 ①</p> <p>土工延長 m 復旧構成 舗装切断 両側 管種・管径 Φ</p> <p>取壊機種 0.28BH 掘削機種 0.28BH</p> <p>550 800 800 700 100 100</p>	<p>給水管布設 土工断面図 標高 550 m以下 ②</p> <p>土工延長 m 復旧構成 舗装切断 両側 管種・管径 PP Φ 20</p> <p>取壊機種 0.28BH 掘削機種 0.28BH</p> <p>550 820 800 700 120 20</p>	<p>給水管布設 土工断面図 標高 550 m以下 ③</p> <p>土工延長 m 復旧構成 舗装切断 両側 管種・管径 PP Φ 20</p> <p>取壊機種 0.28BH 掘削機種 0.28BH</p> <p>550 820 800 700 20 120</p>

舗装数量表（単位：m²）（新川合1号配水幹線布設大豆島3工区工事（φ300））

舗装・路盤種別/各層の厚み	5 c m	10 c m	30 c m	58 c m
基層（再生粗粒20		25.8		
中間層（再生粗粒20	25.8			
表層（再生粗粒20	25.8			
上層工(M-40			25.8	
下層工(RC-40				25.8

設計値

舗装・路盤種別/各層の厚み	5 c m	10 c m	30 c m	58 c m
基層（再生粗粒20		26		
中間層（再生粗粒20	26			
表層（再生粗粒20	26			
上層工(M-40			26	
下層工(RC-40				26

各断面舗装復旧数量一覧表（新川合1号配水幹線布設大豆島3工区工事（φ300））

各断面形状	復旧構成	面積	基層（再生粗粒20	中間層（再生粗粒20	表層（再生粗粒20	上層工（M-40	下層工（RC-40	路盤の合計H
		単位：m ²	単位：cm	単位：cm	単位：cm	単位：cm	単位：cm	単位：cm
本管布設土工断面図（既設管撤去なし）	① 未舗装	97.1						
本管布設土工断面図（既設管撤去なし）	② 仮復旧	25.8	10.00	5.00	5.00	30.00	58.00	93.00

配水管材料数量表

新川合1号配水幹線布設大豆島3工区工事(φ200)

項目	形式	種別	管径	名称	規格	数量	数量(変更前)	単位	切断数	コード	管体延長	延長(mm)	延長(変更前)
ダクタイル鑄鉄管	GX形	直管	φ200	直管S種管	粉体 5.0m ゴム輪含む	28		本		TG024KGK	5,000	140,000	
ダクタイル鑄鉄管	GX形	直管	φ200	直管S種管(切管用)	粉体 5.0m ゴム輪含む	6		本		TG024KGK		24,300	
ダクタイル鑄鉄管	GX形	曲管	φ200	曲管45°		11		本		TG144KGK	522	5,742	
ダクタイル鑄鉄管	GX形	曲管	φ200	両受曲管45°		1		本		TG224KGK	232	232	
ダクタイル鑄鉄管	GX形	F付T字管	φ200	F付T字管 φ200*75 GF	7.5K	1		本		TG264KGK	470	470	
ダクタイル鑄鉄管	GX形	短管類	φ200	両受短管		1		本		TG344KGK	20	20	
ダクタイル鑄鉄管	GX形	押輪	φ200	押輪	ゴム輪・ボルト含む	10		組		TG464KGK			
ダクタイル鑄鉄管	GX形	G-Link	φ200	G-Link	ゴム輪・ボルト含む	10		組		TG504KGK			
ダクタイル鑄鉄管	GX形	ライナ	φ200	ライナ		7		個		TG524KGK	39	273	
仕切弁	GX形	弁類	φ200	両受ソフトシル弁		2		基		TG424KGK	260	520	
空気弁		弁類	φ25	急速空気弁 カムレバーロック式	7.5K フランジ一体型 副弁付	1		基		TB0141			
フランジ	フランジ関係	短管類	φ75	両フランジ短管 500L GF	7.5K	1		個		TD0566	500	500	
フランジ	フランジ関係	固定金具	φ75	フランジ継手固定金具	7.5K ホルトナット含	1		組		TD0861			
フランジ	フランジ関係	固定金具	φ75	フランジ継手固定金具(補修弁用)	7.5K ホルトナット含	1		組		TD0901			
フランジ	フランジ関係	接合材	φ75	フランジ接合材 GF	ガスケットのみ	2		組		TD0981			
埋設管標識シート				標識シート 幅400mm	2倍折り込み	169.8		m		TR021KGK		169,757	
埋設管標識テープ				埋設管標識テープ	幅50mm	312.9		m		TK425KGK		312,894	
埋設管標識テープ				埋設管標識テープ(標識シート用)	幅30mm	169.8		m		TK426KGK		169,757	
マンホール		マンホール		組合せマンホール	丸中 H1100	3		基		SSD0206			

※グリク数は、既設接続・継輪分等を含め全数を右上のセルへ入力

φ75のグリク	
φ100のグリク	
φ150のグリク	
φ200のグリク	10
φ250のグリク	
φ300のグリク	

切管調書 (本管用 GX形)

新川合1号配水幹線布設大豆島3工区工事 (φ200)

口径	本数	切管計画			切管長さ (mm)	残管 (mm)	切断・溝 切り同時	切断(エン ジンカッター)	溝切り のみ	受け口は? 使う!
		有頭切管	両側無頭切管	片加工切管						
200(S種)	1	切断(エンジンカッター)		切断(エンジンカッター)	4900	100			2	受け口は? 使う!
		⇨		⇨						
		2800		2100						
200(S種)	1	切断(エンジンカッター)		切断(エンジンカッター)	3300	1700			1	受け口は? 使う!
		⇨		⇨						
		3300								
200(S種)	1	切断(エンジンカッター)		切断(エンジンカッター)	3800	1200			2	受け口は? 使う!
		⇨		⇨						
		2500		1300						
200(S種)	1	切断(エンジンカッター)		切断(エンジンカッター)	4900	100			2	受け口は? 使う!
		⇨		⇨						
		1900		3000						
200(S種)	1	切断(エンジンカッター)		切断(エンジンカッター)	4400	600			2	受け口は? 使う!
		⇨		⇨						
		3400		1000						
200(S種)	1	切断(エンジンカッター)		切断(エンジンカッター)	3000	2000			1	受け口は? 使う!
		⇨		⇨						
		3000								

切管集計表

口径	切管長さ	本数	切断・溝切り同時	切断(エンジンカッター)	溝切り	残管延長	受口使用本数
合計 200(S種)	24,300	6		10		5,700	6

配水管布設数量表

新川合1号配水幹線布設大豆島3工区工事(φ200)

管種・工種	管種・工種	内容1	内容2	管径	数量	数量(変更前)	単位	コード	備考
施工延長	鑄鉄管 GX形			φ200	171.6		m		
鑄鉄管	鑄鉄管据付工			φ200	171.0		m	SS20301	
鑄鉄管	メカニカル継手工	取り外し		φ200	1		口	SS20302	
鑄鉄管	メカニカル継手工	離脱防止		φ200	1		口	SS20302	
鑄鉄管	GX継手工	直管受口部		φ200	34		口	SS20317	
鑄鉄管	GX継手工	異形管受口		φ200	10		口	SS20317	
鑄鉄管	GX継手工	G-Link接合		φ200	10		口	SS20317	
鑄鉄管	鑄鉄管切断工	エンジンカッター		φ200	10		口	SS20801	
鑄鉄管	フランジ継手工	7.5k		φ75	2		口	SS20305	
鑄鉄管	ポリエチレンスリーブ被覆工	材料込み		φ200	171.6		m	SS20311	
仕切弁	仕切弁設置工	機械		φ200	2		基	SS20901	
空気弁	空気弁設置工			φ25	1		基	SS20906	
マンホール	組合せマンホール設置工	丸中	H800		3		箇所	SSD0207	
管明示	管明示テープ工	W50	鑄鉄	φ200	171.6		m	SS20314	
管明示	管明示シート工	W400			169.8		m	SS20315	
管明示	管明示テープ工(標識シート用)	W30	手間のみ		169.8		m	V000000	
洗管工				φ200	1		回	SSD0101	
水圧試験				φ200	1		回	SSD0102	

