

公共下水道管改築工事(第9工区)

参考数量計算

数量総括表

工種区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	設計数量	適用
管路								
	管渠更生工							
	既設管きよφ1100	路線番号710						
		管更生工						
			標準ストリップ管		m	47.65	47.65	補助
			製管工		m	47.65	47.65	補助
			充てん材注工		式	1.00	1.00	補助
			管口仕上げ工		式	1.00	1.00	補助
			換気工		日	7.50	7.50	補助
		既設管補強工						
			既設管内補強工		式	1.00	1.00	補助
	管渠更生工							
	既設管きよφ1100	路線番号721						
		管更生工						
			標準ストリップ管		m	89.40	89.40	補助
			製管工		m	89.40	89.40	補助
			充てん材注工		式	1.00	1.00	補助
			管口仕上げ工		式	1.00	1.00	補助
			換気工		日	12.50	12.50	補助
		取付管工						
			取付管口仕上工		式	1.00	1.00	補助
		既設管補強工						
			既設管内補強工		式	1.00	1.00	補助
	耐震継手工							
		耐震継手工						
			誘導目地切削 φ1100		箇所	4.00	4.00	単独
			更生材のみ切削 φ1100		箇所	4.00	4.00	単独
			換気工		日	8.00	8.00	単独

数量総括表

工種区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	設計数量	適用
	交通誘導警備員							
	交通誘導警備員							
		交通誘導警備員(管更生)						
			交通誘導警備員A		人	20.00	20.0	補助
			交通誘導警備員B		人	60.00	60.0	補助
		交通誘導警備員(耐震継手、準備工)						
			交通誘導警備員A		人	8.00	8.0	単独
			交通誘導警備員B		人	24.00	24.0	単独
			交通誘導警備員A		人	6.00	6.0	単独
			交通誘導警備員B		人	18.00	18.0	単独
共通仮設								
	共通仮設費(積分)							
		準備工						
			既設管内洗浄工		m	137.05	137.05	単独
			既設管内調査工		m	137.05	137.05	単独
			既設管内補修工	路線番号710 Vカット	m	15.55	15.55	単独
			既設管内補修工	路線番号721 Vカットカット	m	1.72	1.72	単独
			事前調査工		式	1.00	1.00	単独
			換気工		日	6.00	6.00	単独

数 量 計 算 書

工事名：公共下水道管改築工事（第9工区）

更生管径：φ1100

工 種	規 格	算 式	単 位	数 量
標準ストリップ管		(710路線) + (721路線) (47.65m) + (89.4m)	m	137.05
標準ストリップ		(710路線) + (721路線) (539.392m) + (1006.992m)	m	1546.38
S F ジョイナー		(710路線) + (721路線) (539.392m) + (1006.992m)	m	1546.38
製管工		(710路線) + (721路線) (47.65m) + (89.4m)	m	137.05
端部製管工		(710路線) + (721路線) (1.5m) + (1.5m)	m	3.00
製管工		(710路線) + (721路線) (46.15m) + (87.9m)	m	134.05
端部緊張工		(710路線) + (721路線) (2箇所) + (2箇所)	m	137.56
充てん材注入工				
充てん材注入工		(710路線) + (721路線) (47.65m) + (89.4m)	m	137.05
充てん材ストッパー工		(710路線) + (721路線) (2箇所) + (2箇所)	箇所	4
管内注入工		(710路線) + (721路線) (39箇所) + (73箇所)	箇所	112
管口仕上工				
管口仕上工	φ1100	(710路線) + (721路線) (2箇所) + (2箇所)	箇所	4
換気工				
換気工		(710路線)、(721路線)	式	1.00
既設管内補強工				
既設管内止水工		(710路線) + (721路線) (47.65m) + (89.4m)	m	137.05
取付管口仕上工				
管口仕上工		(721路線) (1箇所)	箇所	1.00
耐震継手工				
誘導目地切削 φ1100		(710路線) + (721路線) (2箇所) + (2箇所)	箇所	4
更生材のみ切削 φ1100		(710路線) + (721路線) (2箇所) + (2箇所)	箇所	4
換気口			式	1.00
準備工				
既設管内洗浄工		(710路線) + (721路線) (47.65m) + (89.4m)	m	137.05
既設管内調査工		(710路線) + (721路線) (47.65m) + (89.4m)	m	137.05
既設管内補修工		(710路線) (47.65m)	m	137.05
既設管内補修工		(721路線) (89.4m)	m	137.05
事前調査工		(710路線)、(721路線)	式	1.00
換気口		(710路線)、(721路線)	式	1.00

公共下水道改築工事(第9工区)

耐震継手

数量計算書

数量計算書集計表

口径	3号人孔	4号人孔	合計
φ	箇所	箇所	箇所
φ1100	2	2	4
計			4

耐震継手数量計算（更生有）

路線番号	人孔種別	上下流	路線番号	口径	耐震継手
				φ	箇所
710	4号人孔	上流		φ1100	1
		下流		φ1100	1
721	3号人孔	上流		φ1100	1
		下流		φ1100	1
		小計		φ1100	4