

配水管布設替工事（希望ヶ丘1工区）

本設配管数量計算書



材料計算書 (HPPE φ75)集計

配水管布設替工事 (希望ヶ丘1工区)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前								変更後												
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長	
					1~6	7~8																		
メカPCジョイント	φ75	個																						
補修弁	φ75×H150	個																						
急速空気弁	φ75×φ65	基																						
仕切弁ボックス	φ75 H=0.60m	組	N=	8	2					=	10													
空気弁ボックス	φ75 H=0.60m	組																						
管表示テープ	W=50mm	m	L=	590.640	19.800					=	610.440													
埋設標識シート	W=150mm <small>ダブル</small>	m	L=	590.640	19.800					=	610.440													
H寸法		m	L=	5.000	2.000					=	7													
延長 計																								
	HPPE φ75	m	L=	590.640	19.800					=	610.440													















番号	直管長	変更前										変更後																						
		切管（上段：切管番号/端部処理(下記参照), 下段：切管長）										使用管長	残管長		切断工	切管（上段：切管番号/端部処理(下記参照), 下段：切管長）										使用管長	残管長		切断工					
		A:切断											A			A:切断											A							
		甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管							甲切管	乙切管		A											甲切管	乙切管		乙切管	乙切管	乙切管		
1	5.00	(20) A	(22) A								2.900			2.100	2																			
		2.400	0.500								2.900			2.100	2																			
2	5.00	(21) A									2.900			2.100	1																			
		2.900									2.900			2.100	1																			

















材料計算書 (ドレン部)集計

配水管布設替工事 (希望ヶ丘1工区)

名称	形状・寸法	単位	単位長	変更前								変更後											
				計算式								数量	延長	計算式								数量	延長
HI-TS プレソレト切管用直管	φ50×4.000	m	5.000	L =	切管調書参照 10.50					=	10.50	10.500		切管調書参照									
		本		N =	切管調書参照 4					=	4			切管調書参照									
FCD 水道用仕切弁	φ75	基	0.240	N =	4					=	4	0.960											
MFジョイント	φ75×φ50	個	0.070	N =	4					=	4	0.280											
HI-TS エルボ	φ50	個		N =	8					=	8												
HI-TS バンド	φ50×45°	個	0.190	N =	1					=	1	0.190											
フランジ継手材	φ75 GF形	枚		N =	8					=	8												
フランジ接合材 ボルト・ナット	φ75 SUS M16	組		N =	8					=	8												
仕切弁ボックス	φ75 H=0.60m	組		N =	4					=	4												
管表示テープ	W=50mm	m		L =	12.890					=	12.890												
埋設標識シート	W=150mm タプル	m		L =	12.890					=	12.890												
H寸法		m		L =	0.96					=	0.96												
延長 計																							
	HI-TS φ50	m		N =	12.890					=	12.890												















配水管布設替工事（希望ヶ丘1工区）

土工計算書(1) (HPPE φ 75)

名称	形状・寸法	単位	変更前										変更後													
			計算式										数量	計算式										数量		
舗装切断工	As 15cm以下	m	L =	1240.68							=	1240.68														
舗装版破碎工	As	m <sup>2</sup>	A =	341.19							=	341.19														
舗装版切断工 発生汚泥運搬・処分		t	G =	1240.68	240.00	1.80	0.85	1.10			=	8.70														
舗装版処分工	As	m <sup>3</sup>	V =	17.37							=	17.37														
舗装版処分工	Co	m <sup>3</sup>																								
機械掘削工		m <sup>3</sup>	V =	255.33							=	255.33														
人力掘削		m <sup>3</sup>																								
機械埋戻工	砂	m <sup>3</sup>	V =	95.37							=	95.37														
機械埋戻工	碎石	m <sup>3</sup>	V =	156.89							=	156.89														
機械埋戻工	流用土	m <sup>3</sup>																								
発生土処分工		m <sup>3</sup>	V =	255.33							=	255.33														
路盤工		m <sup>2</sup>																								
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	m <sup>2</sup>																								
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=5cm	m <sup>2</sup>	A =	341.19							=	341.19														
土留工	軽量鋼矢板 H=2.00m 支保材 1段	m																								









配水管布設替工事（希望ヶ丘1工区）

給水管数量計算書

























