

配水管布設工事（島ヶ原工区）

本設管数量計算書

1-1. HPPE ϕ 100

配水管布設工事（島ヶ原工区）
本設配管HPPE φ100

φ100

材料計算書

材-2

工種	名称	形状・寸法	単位	変更前							変更後							
				計算式							計算式							
				φ100-1			トレン1											
	FCD製仕切弁	φ75	組	N=				+ 1									=	1
	フランジ継手材	ボルト・ナット(SUS)・パッキン φ100 GF	組	N=				1									=	1
	フランジ継手材	ボルト・ナット(SUS)・パッキン φ75 GF	組	N=				2									=	4
	仕切弁ボックス	24型 H=0.60m	組	N=				+ 1									=	1
	仕切弁ボックス	24型 H=1.20m	組	N=														
	空気弁ボックス	35×45 H=0.60m	組	N=				1									=	1
	フランジ蓋	Φ75	組	N=														
	VP カ帽	Φ50	組	N=				1									=	1
	VP キャップ	Φ13	組	N=				1									=	1
	硬質塩化ビニル管	φ50	m	N=				+ 1.6										1.6
	HIエルボ	φ50	組	N=				+ 2										2
	カフランシツ片落管	φ75×φ50	組	N=				+ 1										1
	管明示テープ	DIP φ100	m	L=				246.600									=	246.600
	埋設標識シート		m	L=				246.600									=	246.600

番号	種別	土工延長	舗装版切断工		舗装版破碎工		舗装版処分工		機械掘削工		人力掘削		機械埋戻工 (砂)		機械埋戻工 (碎石)		機械埋戻工 (流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工			
			単位量 (m/m)	数量 (m)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ² /m)	数量 (m ²)	単位量 (m ³ /m)	数量 (m ³)														
1	H=0.60m 県道 As、歩道	27.75 m	2.000	55.50	0.550	15.26	0.022	0.61	0.377	10.46			0.112	3.11	0.275	7.63			0.377	10.46								
2	H=0.46m 県道 Gr、歩道	154.84 m							0.322	49.86			0.112	17.34	0.198	30.66			0.322	49.86								
3	H=1.06m 県道 Gr、歩道	52.52 m							0.652	34.24			0.112	5.88	0.528	27.73			0.652	34.24								
4	H=1.20m 県道 As、車道	11.37 m	2.000	22.74	0.550	6.25	0.028	0.32	0.701	7.97			0.112	1.27	0.578	6.57			0.701	7.97			0.550	6.25				
5	H=0.60m 県道 As、歩道	1.60 m	2.000	3.20	0.550	0.88	0.022	0.04	0.264	0.42			0.085	0.14	0.198	0.32			0.264	0.42								
6	H=1.20m 市道 As、車道	2.00 m	2.000	4.00	0.550	1.10	0.028	0.06	0.666	1.33			0.085	0.17	0.578	1.16			0.666	1.33			0.550	1.10				
合計				85.44		23.49		1.03		104.28				27.91		74.07				104.28			t=3cm					
																							t=5cm	7.35				

給水管布設工事（島ヶ原工区）

給水管数量計算書

給水管布設工事 (島ヶ原工区)
給水管 PEφ20

土工計算書(2) (給水管)

番号	種別	土工延長	舗装版切断工		舗装版破碎工		舗装版処分工		機械掘削工		人力掘削		埋戻工(砂)		埋戻工(碎石)		埋戻工(流用土)		発生土処分工		路盤工		仮復旧工		土留工			
			単位量 (m/m)	数量 (m)	単位量 (m2/m)	数量 (m2)	単位量 (m3/m)	数量 (m3)	単位量 (m2/m)	数量 (m2)	単位量 (m2/m)	数量 (m2)	単位量 (m/m)	数量 (m)														
1	H=0.46m 県道 Gr	5.20							0.286	1.49			0.085	0.44	0.198	1.03			0.286	1.49								
計		5.20	Co As			Co As			1.49				0.44		1.03				1.49					Co As	3cm 15cm			

