

令和7年度  
中園地区導水管布設替工事その2

数	量	計	算	書
---	---	---	---	---

レベル 2 管 渠 工

数 量 計 算 書

管径 : 鋼管450A

項 目	規格・寸法	単位	数量	計算式	備考
導水管布設工	PLP450A				
※材料費					
直管	ポリエチレン被覆鋼管 PLP450A 9.0m/本	m	783.7	延長計算書 783.68 = 783.68	
収縮チューブ	φ450用	枚	102	102 = 102	
埋設シート	W=30cm	m	772.6	延長計算書 772.59 = 772.59	
鋼板蓋	φ450用 16KF	枚	1.0	1 = 1.00	
※労務費					
吊込据付延長	PLP φ450A	m	783.7	= 783.68	
溶接工	外面V開先 直流溶接 φ450	口	103	鋼板蓋 102 + 1 = 103	
防食工	外面塗覆装 φ450	口	103	鋼板蓋 102 + 1 = 103	
鋼管切断工	φ450 切り合せ	口	46	46 = 46	
埋設シート設置	W=30cm	m	772.6	延長計算書 772.59 = 772.59	

# 数量計算書

管径 : 鋼管350A

項目	規格・寸法	単位	数量	計算式	備考
導水管布設工	PLP350A				
※材料費					
直管	ポリエチレン被覆鋼管 PLP350A 9.0m/本	m	783.6	延長計算書 783.62 = 783.62	
収縮チューブ	φ 350用	枚	105	105 = 105	
埋設シート	W=30cm	m	772.6	延長計算書 772.59 = 772.59	
鋼板蓋	φ 350用 16KF	枚	1.0	1 = 1.00	
※労務費					
吊込据付延長	PLP φ 350A	m	783.6	= 783.62	
溶接工	外面V開先 直流溶接 φ 350	口	106	鋼板蓋 105 + 1 = 106	
防食工	外面塗覆装 φ 350	口	106	鋼板蓋 105 + 1 = 106	
鋼管切断工	φ 350 切り合せ	口	54	54 = 54	
埋設シート設置	W=30cm	m	772.6	延長計算書 772.59 = 772.59	

# 数量計算書

管径 : 鋼管80A

項目	規格・寸法	単位	数量	計算式	備考
空気弁設置工	PLP80A				
※材料費				箇所	
急速空気弁	φ 75 16K	個	1	1 × 1 = 1	
急速空気弁	φ 75 10K	個	1	1 × 1 = 1	
補修弁	φ 75 16K	個	1	1 × 1 = 1	
補修弁	φ 75 10K	個	1	1 × 1 = 1	
異形管	短管 PLP F29 80A	m	0.4	0.2 × 2 = 0.4	
	ネックフランジ <sup>〃</sup> PLP F29 80A GF16K	個	1	1 × 1 = 1	
	ネックフランジ <sup>〃</sup> PLP F29 80A GF10K	個	1	1 × 1 = 1	
収縮チューブ	φ 80用	枚	4	2 × 2 = 4	
ボルト・ナット・パッキン	フランジ用 φ 75(80) GF16K	組	1	1 × 1 = 1	
ボルト・ナット・パッキン	フランジ用 φ 75(80) GF10K	組	1	1 × 1 = 1	
標識	空気弁用	本	1	1 × 1 = 1	

管径 : 鋼管80A

管径 : 鋼管80A

## 管径 :

[illegible]

# 布設延長計算書(1)

第1導水管 (鋼管450A)

[illegible]



## 布設延長計算書(2)

第2導水管 (鋼管350A)

[illegible]

溶接箇所調査(1)

第1導水管φ450

区間距離	測点	補正測点	実測点	管形状	備 考
		3754.560	3754.560		
5.437	3759.997	3760.000	3760.000	切管	切合せ
1.000	3761.000		3761.000	切管	
8.800	3769.800	3768.800	3768.800	切管	切合せ
2.425	3771.225	3770.900	3770.900	切管	切合せ
1.198	3772.098	3772.000	3772.000	切管	切合せ
1.198	3773.198	3773.100	3773.100	切管	切合せ
8.800	3781.900		3781.900	切管	
9.000	3790.900		3790.900	直管	
9.000	3799.900		3799.900	直管	
1.403	3801.303	3797.550	3797.550	切管	切合せ
8.800	3806.350		3806.350	切管	
2.877	3809.227	3809.070	3809.070	切管	切合せ
6.024	3815.094	3814.850	3814.850	切管	切合せ
1.553	3816.403	3816.400	3816.400	切管	切合せ
5.296	3821.696	3821.350	3821.350	切管	切合せ
4.950	3826.300	3826.300	3826.300	切管	切合せ
8.800	3835.100		3835.100	切管	
5.776	3840.876	3838.720	3838.720	切管	切合せ
7.347	3846.067	3845.860	3845.860	切管	切合せ
7.802	3853.662	3852.580	3852.580	切管	切合せ
8.000	3860.580		3860.580	切管	
1.186	3861.766	3861.670	3861.670	切管	切合せ
1.330	3863.000	3863.000	3863.000	切管	切合せ
1.172	3864.172	3864.030	3864.030	切管	切合せ
3.961	3867.991	3867.670	3867.670	切管	切合せ
4.000	3871.670		3871.670	切管	
4.978	3876.648	3876.650	3876.650	切管	切合せ
8.545	3885.195		3885.195	切管	
9.000	3894.195		3894.195	直管	
9.000	3903.195		3903.195	直管	
9.000	3912.195		3912.195	直管	
9.000	3921.195		3921.195	直管	
9.000	3930.195		3930.195	直管	
9.000	3939.195		3939.195	直管	
9.000	3948.195		3948.195	直管	
9.000	3957.195		3957.195	直管	
9.000	3966.195		3966.195	直管	
9.000	3975.195		3975.195	直管	
9.000	3984.195		3984.195	直管	
9.000	3993.195		3993.195	直管	
9.000	4002.195		4002.195	直管	
9.000	4011.195		4011.195	直管	
9.000	4020.195		4020.195	直管	
9.000	4029.195		4029.195	直管	
9.000	4038.195		4038.195	直管	
9.000	4047.195		4047.195	直管	
9.000	4056.195		4056.195	直管	
9.000	4065.195		4065.195	直管	
9.000	4074.195		4074.195	直管	
9.000	4083.195		4083.195	直管	
9.000	4092.195		4092.195	直管	
9.000	4101.195		4101.195	直管	
9.000	4110.195		4110.195	直管	
9.000	4119.195		4119.195	直管	
9.000	4128.195		4128.195	直管	
9.000	4137.195		4137.195	直管	
9.000	4146.195		4146.195	直管	
9.000	4155.195		4155.195	直管	
9.000	4164.195		4164.195	直管	
9.000	4173.195		4173.195	直管	
9.000	4182.195		4182.195	直管	
9.000	4191.195		4191.195	直管	
9.000	4200.195		4200.195	直管	
9.000	4209.195		4209.195	直管	
9.000	4218.195		4218.195	直管	
9.000	4227.195		4227.195	直管	
9.000	4236.195		4236.195	直管	
9.000	4245.195		4245.195	直管	
9.000	4254.195		4254.195	直管	
9.000	4263.195		4263.195	直管	

管形状	箇所数	平面延長	メモ
直管	44		
切管	26	122.658	
切合せ	19		

第2導水管φ350

区間距離	測点	補正測点	実測点	管形状	備 考
		3754.560	3754.560		
5.622	3760.182	3760.000	3760.000	切管	切合せ
1.213	3761.213		3761.213	切管	
8.800	3770.013	3768.800	3768.800	切管	切合せ
2.425	3771.225	3770.900	3770.900	切管	切合せ
1.000	3771.900	3772.000	3772.000	切管	切合せ
1.000	3773.000	3773.100	3773.100	切管	切合せ
8.800	3781.900		3781.900	切管	
9.000	3790.900		3790.900	直管	
9.000	3799.900		3799.900	直管	
1.403	3801.303	3797.550	3797.550	切管	切合せ
8.800	3806.350		3806.350	切管	
2.877	3809.227	3809.070	3809.070	切管	切合せ
6.024	3815.094	3814.850	3814.850	切管	切合せ
1.553	3816.403	3816.400	3816.400	切管	切合せ
5.296	3821.696	3821.350	3821.350	切管	切合せ
4.950	3826.300	3826.300	3826.300	切管	切合せ
8.800	3835.100		3835.100	切管	
5.776	3840.876	3838.720	3838.720	切管	切合せ
7.347	3846.067	3845.860	3845.860	切管	切合せ
7.802	3853.662	3852.580	3852.580	切管	切合せ
8.000	3860.580		3860.580	切管	
1.186	3861.766	3861.670	3861.670	切管	切合せ
1.160	3862.830	3863.000	3863.000	切管	切合せ
1.000	3864.000	3864.030	3864.030	切管	切合せ
3.961	3867.991	3867.670	3867.670	切管	切合せ
4.000	3871.670		3871.670	切管	
5.147	3876.817	3876.650	3876.650	切管	切合せ
8.715	3885.365		3885.365	切管	
9.000	3894.365		3894.365	直管	
9.000	3903.365		3903.365	直管	
9.000	3912.365		3912.365	直管	
9.000	3921.365		3921.365	直管	
9.000	3930.365		3930.365	直管	
9.000	3939.365		3939.365	直管	
9.000	3948.365		3948.365	直管	
9.000	3957.365		3957.365	直管	
9.000	3966.365		3966.365	直管	
9.000	3975.365		3975.365	直管	
9.000	3984.365		3984.365	直管	
9.000	3993.365		3993.365	直管	
9.000	4002.365		4002.365	直管	
9.000	4011.365		4011.365	直管	
9.000	4020.365		4020.365	直管	
9.000	4029.365		4029.365	直管	
9.000	4038.365		4038.365	直管	
9.000	4047.365		4047.365	直管	
9.000	4056.365		4056.365	直管	
9.000	4065.365		4065.365	直管	
9.000	4074.365		4074.365	直管	
9.000	4083.365		4083.365	直管	
9.000	4092.365		4092.365	直管	
9.000	4101.365		4101.365	直管	
9.000	4110.365		4110.365	直管	
9.000	4119.365		4119.365	直管	
9.000	4128.365		4128.365	直管	
9.000	4137.365		4137.365	直管	
9.000	4146.365		4146.365	直管	
9.000	4155.365		4155.365	直管	
9.000	4164.365		4164.365	直管	
9.000	4173.365		4173.365	直管	
9.000	4182.365		4182.365	直管	
9.000	4191.365		4191.365	直管	
9.000	4200.365		4200.365	直管	
9.000	4209.365		4209.365	直管	
9.000	4218.365		4218.365	直管	
9.000	4227.365		4227.365	直管	
9.000	4236.365		4236.365	直管	
6.859	4243.224	4243.650	4243.650	切管	切合せ
1.253	4244.903	4244.820	4244.820	切管	切合せ
5.000	4249.820	4248.820	4248.820	切管	切合せ

管形状	箇所数	平面延長	メモ
直管	41		
切管	29	135.769	
切合せ	22		

## 溶接個所調書(2)

第1導水管  $\phi 450$ [illegible]

管形状	箇所数	平面延長	メモ
直管	26		
切管	6	31.012	
切合せ	4		

第2導水管  $\phi 350$ [illegible]

管形状	箇所数	平面延長	メモ
直管	27		
切管	8	35.85	
切合せ	5		

レベル 2 空気弁室工

レベル2 工種 レベル3 種別		空気弁室工 柵・マンホール工		数 量 算 出 表					
細 目	項 目	規 格・区 分	数 量	単 位				備 考	
柵									
					No.3	No.4			
	铸铁蓋	φ 600 T-25	2	個	1	+	1	= 2	
	調整リング	φ 600 H=150	2	個	1	+	1	= 2.00	
	柵用スラブ	1700型 t=150	2	個	1	+	1	= 2.00	
	中間柵	1700×1700 H=600	2	個	1	+	1	= 2.00	
	下部柵	1700×1700 H=1000	2	個	1	+	1	= 2.00	
	ワイヤーメッシュ	φ 2.6×100×100	3.42	m <sup>2</sup>	( 1.40 × 1.40 - 0.50 × 0.50 ) × 2		= 3.42		
	保温材	ウレタンフォーム t=5cm	0.57	m <sup>2</sup>	0.60 <sup>2</sup> × π/4 × 2		= 0.57		
	鉄蓋設置工		2	箇所	1	+	1	= 2	
	柵設置工	柵用スラブ 1040kg/個	2	基	1	+	1	= 2.00	※プレキャスト集水柵 設置工参考
		中間柵 1340kg/個	2	基	1	+	1	= 2.00	
		下部柵+基礎砕石 2940kg/個	2	基	1	+	1	= 2.00	
	勾配モルタル	t=0～50mm	0.04	m <sup>3</sup>	( 1.40 × 1.40 - 0.50 × 0.50 ) × 0.025		= 0.04		
	コンクリート打設工	人力・鉄筋 RC-1	0.17	m <sup>3</sup>	( 1.40 × 1.40 - 0.50 × 0.50 ) × 0.10		= 0.17		
	型枠工		0.10	m <sup>2</sup>	0.50 × 0.10 × 2		= 0.10		

レベル 2

簡易空気弁・排泥弁工

レベル2 工種 レベル3 種別		簡易空気弁・排泥弁工 仕切弁工					数 量 算 出 表	
細 目	項 目	規 格・区 分	数 量	単 位	算 式		備 考	
簡易空気弁 φ 25	鋼製管全ねじ	φ 25	2	個	1 ×	2	=	2
	エルボ	φ 25	2	個	1 ×	2	=	2
	埋設ゲートバルブ	10k	1	個	1 ×	1	=	1
	ダクタイル製ゲートバルブ	16k	1	個	1 ×	1	=	1
	ポリパイプ	φ 25	32.0	m	16.00 ×	1 × 2	=	32.00
排泥弁 φ 50	鋼製管全ねじ	φ 50	2	個	1 ×	2	=	2
	エルボ	φ 50	2	個	1 ×	2	=	2
	ソフトシール仕切弁	20k	1	個	1 ×	1	=	1
	ソフトシール仕切弁	16k	1	個	1 ×	1	=	1
	合フランジ	φ 50 16k	4	枚	2 ×	2	=	4
	おねじ付ソケット	φ 50	4	個	2 ×	2	=	4
	ボルトナットパッキン	酸化被膜 φ 50 16k	2	組	1 ×	2	=	2
	ポリパイプ	φ 50	36.0	m	18.00 ×	1 × 2	=	36.00

[illegible]



レベル 2 保 温 工

## 保温材布設工

No. 5	伏越工
No. 6	伏越工

レベル 2 管渠土工・復旧工

レベル 2 工種 管渠土工・植生工		数 量 集 計 表					
レベル 3 種別	レベル 4 細目	レベル 5 規格	数量区分	数 量	単 位	算 式	備 考
管渠土工							
作業土工	(床掘)			3448.2	m3	3376.77 + 会所堀 71.40 = 3448.17	
	(床掘)		急勾配		m3	+ 会所堀 =	
	(埋戻し)		人力 (火山灰)	1083.5	m3	1012.11 + 急勾配 会所堀 71.40 + 会所堀 = 1083.51	
			機械 (発生土)	772.4	m3	772.36 + + = 772.36	
			急勾配 人力 (発生土)		m3	+ + =	
			合計 人力+機械	1855.9	m3	1083.51 + 772.36 + = 1855.87	
	(床仕上げ)			618.1	m2	0.80 × ( 772.59 + ) = 618.07	
	(残土処理)			2590.0	m2	3448.17 - ( 772.36 + ) / 流用率 0.90 = 2589.99	
植生工	張芝	すきとり土	t=15cm	233.7	m2	35.06 / 0.15 = 233.73	

レベル 2 工種 路面復旧工		数 量 集 計 表					
レベル 3 種別	レベル 4 細目	レベル 5 規格	数量区分	数 量	単 位	算 式	備 考
路盤工							
車道路盤工	凍上抑制層	火山灰 t=50cm		1880.8	m2	940.41 / 0.50 = 1880.82	
	下層路盤	再生C0砕石40mm級 t=20cm		2034.8	m2	406.95 / 0.20 = 2034.75	
	下層路盤	再生C0砕石40mm級 t=27cm		22.0	m2	5.93 / 0.27 = 21.96	
	上層路盤工	再生アス安定処理 t=6cm	プライムコート 1.4m≦W	2447.8	m2	900.74 + 1547.02 = 2447.76	
舗装工							
車道アスファルト 舗装工	表層	再生細粒度アスコン t=3cm	プライムコート W<1.4m	39.2	m2	30.44 + 8.78 = 39.22	
	表層	再生密粒度アスコン t=4cm	タックコート 1.4m≦W	2447.8	m2	900.74 + 1547.02 = 2447.76	

(本 線)																						(1/4)
工 種 (レベル2)		土工・復旧工									細 目 (レベル4)											
種 別 (レベル3)		規 格 (レベル5)																				
測 点	① 延長 L (m)	② 掘削 CA (m2)	③ 埋戻 人力 (m2)	④ 埋戻 FA (m2)	⑤ 下層路盤 KA1 (m2)	⑥ 下層路盤 KA2 (m2)	⑦ 下層路盤 KA (m2)	⑧ 下層路盤 KA' (m2)	⑨ 凍上抑制層 TA (m2)	⑩ 装甲路肩 RA (m2)	⑪ すきとり土 SA (m2)	①×② 掘削 (m3)	①×③ 埋戻 人力 (m3)	①×(④-③) 埋戻 機械 (m3)	①×⑤ 下層路盤 t=70 (m3)	①×⑥ 下層路盤 t=130 (m3)	①×⑦ 下層路盤 t=200 (m3)	①×⑧ 下層路盤 t=270 (m3)	①×⑨ 凍上抑制層 t=500 (m3)	①×⑩ 装甲路肩 (m3)	①×⑪ すきとり土 t=10 (m3)	摘 要
3754.56																						
3760.00	5.44	3.95	1.31	1.65			0.60		1.40			21.49	7.13	1.85			3.26		7.62			IP.35
3764.13	4.13	4.05	1.31	2.15			0.50	0.20	0.95			16.73	5.41	3.47			2.07	0.83	3.92			
3765.03	0.90	4.20	1.31	2.65			0.40	0.40	0.55			3.78	1.18	1.21			0.36	0.36	0.50			
3765.03																						道路→張芝
3772.00	6.97	6.45	1.31	5.80							0.35	44.96	9.13	31.30							2.44	
3800.00	28.00	6.95	1.31	6.30							0.40	194.60	36.68	139.72							11.20	
3812.12	12.12	5.35	1.31	4.75							0.40	64.84	15.88	41.69							4.85	
3812.12																						張芝→一般
3814.85	2.73	5.85	1.31	5.55								15.97	3.58	11.58								
3816.40	1.55	5.30	1.31	5.00								8.22	2.03	5.72								
3819.65	3.25	5.25	1.31	5.00								17.06	4.26	11.99								
3850.00	30.35	5.30	1.31	4.70							0.35	160.86	39.76	102.89							10.62	
3863.00	13.00	5.75	1.31	5.45							0.35	74.75	17.03	53.82							4.55	IP.37
3866.50	3.50	6.75	1.31	6.10							0.40	23.63	4.59	16.77							1.40	
3866.50																						張芝→道路
3871.91	5.41	5.30	1.31	3.90			0.15	0.70	0.25			28.67	7.09	14.01			0.81	3.79	1.35			
3876.65	4.74	4.05	1.31	2.15			0.45	0.20	0.95			19.20	6.21	3.98			2.13	0.95	4.50			IP.38
3888.00	11.35	3.90	1.31	1.60			0.60		1.40			44.27	14.87	3.29			6.81		15.89			
3900.00	12.00	3.90	1.31	1.60			0.60		1.40			46.80	15.72	3.48			7.20		16.80			
3950.00	50.00	3.90	1.31	1.60			0.60		1.40			195.00	65.50	14.50			30.00		70.00			
4000.00	50.00	3.90	1.31	1.60			0.60		1.40			195.00	65.50	14.50			30.00		70.00			
4050.00	50.00	3.90	1.31	1.60			0.60		1.40			195.00	65.50	14.50			30.00		70.00			
4100.00	50.00	3.90	1.31	1.60			0.60		1.40			195.00	65.50	14.50			30.00		70.00			
4150.00	50.00	3.90	1.31	1.60			0.60		1.40			195.00	65.50	14.50			30.00		70.00			IP.39
4200.00	50.00	3.90	1.31	1.60			0.60		1.40			195.00	65.50	14.50			30.00		70.00			
4210.00	10.00	3.90	1.31	1.60			0.60		1.40			39.00	13.10	2.90			6.00		14.00			
4225.00	15.00	3.60	1.31	1.60			0.60		1.40			54.00	19.65	4.35			9.00		21.00			
4240.00	15.00	3.95	1.31	1.65			0.60		1.40			59.25	19.65	5.10			9.00		21.00			
4242.64	2.64	4.00	1.31	1.70			0.60		1.40			10.56	3.46	1.03			1.58		3.70			
4242.64																						No.3・No.4空気弁
4250.00	7.36	11.10	1.31	7.85			0.95		2.30			81.70	9.64	48.13			6.99		16.93			
4275.45	25.45	4.00	1.31	1.80			0.60		1.40			101.80	33.34	12.47			15.27		35.63			
4278.87	3.42	7.15	1.31	4.65			0.70		1.60			24.45	4.48	11.42			2.39		5.47			
4290.56	11.69	9.85	1.31	7.10			0.80		1.75			115.15	15.31	67.69			9.35		20.46			
4293.35	2.79	6.70	1.31	4.25			0.70		1.55			18.69	3.65	8.20			1.95		4.32			
4300.00	6.65	4.00	1.31	1.75			0.60		1.40			26.60	8.71	2.93			3.99		9.31			
4350.00	50.00	3.95	1.31	1.70			0.60		1.40			197.50	65.50	19.50			30.00		70.00			
4393.00	43.00	3.90	1.31	1.65			0.60		1.40			167.70	56.33	14.62			25.80		60.20			
4400.00	7.00	3.95	1.31	1.65			0.60		1.40			27.65	9.17	2.38			4.20		9.80			IP.40
4420.00	20.00	3.95	1.31	1.65			0.65		1.40			79.00	26.20	6.80			13.00		28.00			
小計	665.44	179.70	47.16	114.55			16.10	1.50	36.50		2.25	2958.88	871.74	741.29			341.16	5.93	790.40		35.06	

[illegible]

# 会 所 掘 部 数 量 計 算 書

名 称	規 格	内 訳	数 量	単位	略 図
SP=3754.56～4527.15	OP 掘削幅＝1.70m	継手 N= 105 + + = 105			
管路掘削	管路	N W L H OP 105 × 1.70 × 1.00 × 0.40 = 71.40	71.40	m3	
管路埋戻し	火山灰	N W L H OP 105 × 1.70 × 1.00 × 0.40 = 71.40	71.40	m3	
残土			0.00	m3	
急勾配計上 SP=	OP 掘削幅＝1.70m	継手 N= + + = 0			
管路掘削	管路	N W L H OP 0 × 1.70 × 1.00 × 0.40 = 0.00	0.00	m3	
管路埋戻し	火山灰	N W L H OP 0 × 1.70 × 1.00 × 0.40 = 0.00	0.00	m3	
残土			0.00	m3	



## レベル 2 道路付属施設工

レベル2 工種		数量集計表				
道路付属施設工						
レベル3 種別	レベル4 細目	レベル5 規格	数 量	単位	算 式	備 考
附帯作工	区画線	中央線 W=15cm 白線、破線	331.8	m	331.80 = 331.80	
		外側線 W=15cm 白線、実線	663.6	m	663.59 = 663.59	
	導水縁石	復旧設置費	24.6	m	24.60 = 24.60	
	雨水枡	雨水・集水枡I型A	8	箇所	8 = 8.00	

(本線)

工 種 (レベル2)		道路付属施設工		細 目 (レベル4)		ペイント式区画線 (中央線)			
種 別 (レベル3)		区画線工		規 格 (レベル5)		常温式 破線 白 幅15cm 自走式			
合 計		663.59 (m) /2 = 331.80 (m)							
測 点	延 長 (m)	補正延長 (m)	設計延長 (m)	摘 要	測 点	延 長 (m)	補正延長 (m)	設計延長 (m)	摘 要
3,754.56									
3,763.65	9.09	9.19	9.19						
3,872.38									
4,100.00	227.62	227.25	227.25						
4,527.15	427.15		427.15						
小 計			663.59		小 計				

(本線)

工 種 (レベル2)		道路付属施設工		細 目 (レベル4)		ペイント式区画線 (外側線)			
種 別 (レベル3)		区画線工		規 格 (レベル5)		常温式 実線 白 幅15cm 自走式			
左 右 合 計		663.59 (m)							
測 点	延 長 (m)	補正延長 (m)	設計延長 (m)	摘 要	測 点	延 長 (m)	補正延長 (m)	設計延長 (m)	摘 要
3,754.56									
3,763.65	9.09	9.19	9.19						
3,872.38									
4,100.00	227.62	227.25	227.25						
4,527.15	427.15		427.15						
小 計			663.59		小 計				

(本線)

[illegible]

## レベル 2 構造物撤去工

レベル 3 撤 去 工





レベル 3 取 壊 し 工

レベル2 工種 レベル3 種別		構造物撤去工 取壊し工		数 量 集 計 表			(1/2)
レベル4 細目	レベル5 規格		数 量	単位	算 式		備 考
舗装版切断	アスファルト t≤15cm		683.9	m	251.58 + 432.32 = 683.90		
舗装版破砕	アスファルト t≤10cm	掘削積込	2487.0	m2	舗装表層より 39.22 + 2447.76 + = 2486.98		
	アスファルト 10cm<t≤15cm	掘削積込		m2	舗装基層より + アスカープ 0.200 × =		
殻運搬処理	アスファルト殻 処分費有り	体積	1.2	m3	39.22 × 0.03 + × 0.03 = 1.18		
					+ アスカープ × 0.13		
	細粒度アスコン	重量	2.7	t	体積 1.18 × アスファルト 2.30 = 2.71		
殻運搬処理	アスファルト殻 処分費有り	体積	97.9	m3	2447.76 × 0.04 = 97.91		
	細粒度Gアスコン	重量	225.2	t	体積 97.91 × アスファルト 2.30 = 225.19		
殻運搬処理	アスファルト殻 処分費有り	体積		m3	× 0.04 =		
	粗粒度アスコン	重量		t	体積 × アスファルト 2.35 =		

レベル2 工種 レベル3 種別		構造物撤去工 取壊し工		数 量 集 計 表				(2/2)	
レベル4 細目	レベル5 規格		数 量	単位	算 式				備 考
殻運搬処理	アスファルト殻 処分費有り	体積	146.9	m3	× 0.05 + 2447.76 × 0.06 = 146.87				
	As安定処理	重量	345.1	t	<div>体積</div> 146.87 × <div>アスファルト</div> 2.35 = 345.14				
殻運搬処理	アスファルト殻 処分費有り	合計 体積	246.0	m3	1.20 + 97.90 + + 146.90 = 246.00				
		合計 重量	573.0	t	2.70 + 225.20 + + 345.10 = 573.00				
汚泥	舗装切断水		2	t	0.023 × <div>厚さ</div> 0.10 × <div>切断延長</div> 683.90 × <div>m3/t</div> 1.10 = 1.73				

レベル 2 付 帯 工



レベル 2 仮 設 工

数 量 集 計 表							
レベル2 工種 付帯工							
レベル3 種別	レベル4 細目	レベル5 規格	数量区分	数 量	単 位	算 式	備 考
河川締切工							
大型土のう工	制作・設置			4	基	上流側 2 + 下流側 2 = 4	
大型土のう工	撤去			4	基	上流側 2 + 下流側 2 = 4	
ポンプ設置・撤去				1	箇所	1 = 1	
ポンプ運転	排水量0m3/h以上120m3/h未満 作業時排水			3	日	3 = 3	

## 【ポンプ運転】日数算出計算書

[illegible]

合計 2.2

ポンプ運転 = 3 日



レベル2 技術管理工

レベル2 工種 付帯工		数 量 集 計 表					
レベル3 種別	レベル4 細目	レベル5 規格	数量区分	数 量	単 位	算 式	備 考
技術管理工							
X線検査工	φ 450					溶接箇所 R6水道事業実務必携第2部P82より 103 × 10% = 11 枚	
	φ 350					溶接箇所 R6水道事業実務必携第2部P82より 106 × 10% = 11 枚	
	計			22.0	枚	φ 450 φ 350 11.00 + 11.00 = 22 枚	