

R8年度工事

公07-4-7 数量計算書(補助)

【令和7年度6工区(繰越)】  
φ200【補助】

# 数量総括表

補助

工事 工種 種別 細別 区分	規格	単位	数量	備考
管 路		m	676.5	
管きょ工(開削)		m	676.5	管路延長
<管径200mm>				
管路土工				
管路掘削				
機械掘削	BH0.45m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
機械掘削	BH0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,480	
機械掘削	BH0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
機械掘削	BH0.08m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
人力掘削		m <sup>3</sup>		
小車小運搬(現場～車道)	人力積込・人力取壊	m <sup>3</sup>		
ダンプトラック運搬(車道～仮置場)	DT2t,人力積込 L=0.5km	m <sup>3</sup>		
ダンプトラック運搬(現場～仮置場)	DT2t,BH0.08m <sup>3</sup> 積込 L=0.5km	m <sup>3</sup>		
ダンプトラック運搬(現場～仮置場)	DT2t,BH0.13m <sup>3</sup> 積込 L=0.5km	m <sup>3</sup>		
ダンプトラック運搬(現場～仮置場)	DT4t,BH0.28m <sup>3</sup> 積込 L=0.5km	m <sup>3</sup>	1,480	
ダンプトラック運搬(現場～仮置場)	DT4t,BH0.45m <sup>3</sup> 積込 L=0.5km	m <sup>3</sup>		
管路埋戻				
バックホウ掘削・積込(仮置場)	BH0.8m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,160	
ダンプトラック運搬(仮置場～現場)	DT2t,L=0.5km	m <sup>3</sup>		
ダンプトラック運搬(仮置場～現場)	DT4t,L=0.5km	m <sup>3</sup>	1,160	
埋戻工 (発生土)	人力投入	m <sup>3</sup>		
埋戻工 (発生土)	BH0.08m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
埋戻工 (発生土)	BH0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
埋戻工 (発生土)	BH0.28m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,040	
埋戻工 (発生土)	BH0.45m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
発生土処分工				
機械積込(仮置場)	BH0.8m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	320	
ダンプトラック運搬(仮置場～処分地)	DT10t,L= km	m <sup>3</sup>	320	
処分費		m <sup>3</sup>	320	
管布設工				
硬質塩化ビニル管				
塩ビ管	SRAφ200×4,000	本	160	
塩ビ管	PE φ200×4,000	本	7	
硬質塩ビ管布設	ゴム輪受口, φ200	m	656.6	
伸縮可とう継手				
マンホール用止水可とう継手	φ200	箇所	39	
マンホール用V型自在継手	φ200	箇所	3	
マンホール削孔接続				
削孔工	φ200	箇所	21	
削孔工	φ150	箇所		
管基礎工				
砂基礎				
基礎工	スクリーニングス(人力)	m <sup>3</sup>		
基礎工	スクリーニングス(BH0.08m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>		
基礎工	スクリーニングス(BH0.13m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>		
基礎工	スクリーニングス(BH0.28m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	234	
基礎工	スクリーニングス(BH0.45m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>		
コンクリート基礎				
基礎工	巻立コンクリート(BH0.28m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	4	23m
管路土留工				
建て込み簡易土留				
簡易土留建込工	H=2.0m, 幅=0.95m(BH0.28m <sup>3</sup> )	m	82.0	
簡易土留建込工	H=2.5m, 幅=0.95m(BH0.28m <sup>3</sup> )	m	394.7	
簡易土留建込工	H=3.0m, 幅=0.95m(BH0.28m <sup>3</sup> )	m	72.0	
簡易土留建込工	H=3.5m, 幅=0.95m(BH0.28m <sup>3</sup> )	m	121.2	
簡易土留建込工	H=4.0m, 幅=1.05m(BH0.45m <sup>3</sup> )	m		
土留損料	H=2.0m, 幅=0.95m(BH0.28m <sup>3</sup> )	日	14	
土留損料	H=2.5m, 幅=0.95m(BH0.28m <sup>3</sup> )	日	91	
土留損料	H=3.0m, 幅=0.95m(BH0.28m <sup>3</sup> )	日	20	
土留損料	H=3.5m, 幅=0.95m(BH0.28m <sup>3</sup> )	日	38	
土留損料	H=3.5m, 幅=1.05m(BH0.45m <sup>3</sup> )	日		
軽量鋼矢板				
軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.0m, 幅=0.95m(人力)	m		
軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.5m, 幅=0.95m(人力)	m		
軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.0m, 幅=0.95m(BH0.08m <sup>3</sup> )	m		
軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.0m, 幅=0.95m(BH0.13m <sup>3</sup> )	m		
軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.5m, 幅=0.95m(BH0.13m <sup>3</sup> )	m		
軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.0m, 幅=0.95m(BH0.28m <sup>3</sup> )	m		

# 数量総括表

補助

工事 工種 種別 細別 区分	規格	単位	数量	備考
軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=2.5m, 幅=0.95m(BH0.28㎡)	m		
軽量鋼矢板工Ⅱ型	H=3.0m, 幅=0.95m(BH0.28㎡)	m		
支保工	H=2.0m, 1段	m		
支保工	H=2.5m, 2段	m		
支保工	H=3.0m, 2段	m		
土留損料	H=2.0m	日		
土留損料	H=2.5m	日		
土留損料	H=3.0m	日		
腹起損料	H=2.0m, 1段	日		
腹起損料	H=2.5m, 2段	日		
腹起損料	H=3.0m, 2段	日		
切梁損料	H=2.0m, 1段	日		
切梁損料	H=2.5m, 2段	日		
切梁損料	H=3.0m, 2段	日		
水圧ポンプ損料	H=2.0m, 1段	日		
水圧ポンプ損料	H=2.5m, 2段	日		
水圧ポンプ損料	H=3.0m, 2段	日		
開削水替工				
開削水替				
ポンプ運転費	ポンプ運転工	日		
ポンプ据付撤去費	ポンプ据付撤去工	現場		
標準マンホール工		箇所	24	
1号組立マンホール		箇所	18	
人孔鉄蓋	T-25	組	8	
人孔鉄蓋	T-14	組	10	
調整リング	600×50	組	4	
調整リング	勾配	組		
調整リング	600×100	個	8	
調整リング	600×150	個	6	
斜壁	床版	個		
斜壁	600×900×300	個		
斜壁	600×900×450	個	9	
斜壁	600×900×600	個	9	
直壁	900×300	個	2	
直壁	900×600	個	2	
直壁	900×900	個	1	
直壁	900×1,200	個	2	
直壁	900×1,500	個		
直壁	900×1,800	個		
く体ブロック	900×600	個	1	
く体ブロック	900×900	個	1	
く体ブロック	900×1,200	個	1	
く体ブロック	900×1,500	個	8	
く体ブロック	900×1,800	個	7	
底版	有効高130	個	18	
マンホール蓋固定工	25mm以下	箇所	9	
マンホール蓋固定工	45mm以下	箇所	9	
ブロック据付工	3.0m以下	箇所	13	
ブロック据付工	4.0m以下	箇所	5	
ブロック据付工	5.0m以下	箇所		
底部工(基礎工有)		箇所	18	
底部工(基礎工なし)		箇所		
底部工(インパート)		箇所		
2号組立マンホール		箇所		
人孔鉄蓋	T-25	組		
人孔鉄蓋	T-14	組		
調整リング	600×50	組		
調整リング	勾配	組		
調整リング	600×100	個		
調整リング	600×150	個		
斜壁	床版	個		
斜壁	600×1200×300	個		
斜壁	600×1200×450	個		
斜壁	600×1200×600	個		

# 数量総括表

補助

工事 工種 種別 細別 区分	規格	単位	数量	備考
直壁	1200×300	個		
直壁	1200×600	個		
直壁	1200×900	個		
直壁	1200×1, 200	個		
直壁	1200×1, 500	個		
直壁	1200×1, 800	個		
く体ブロック	1200×1, 200	個		
く体ブロック	1200×1, 500	個		
く体ブロック	1200×1, 800	個		
く体ブロック	1200×2, 100	個		
く体ブロック	1200×2, 400	個		
底板	有効高150	個		
マンホール蓋固定工	25mm以下	箇所		
マンホール蓋固定工	45mm以下	箇所		
ブロック据付工	3. 0m以下	箇所		
ブロック据付工	4. 0m以下	箇所		
ブロック据付工	5. 0m以下	箇所		
底部工(基礎工有)		箇所		
底部工(基礎工なし)		箇所		
底部工(インパート)		箇所		
副管(1号)		箇所	4	
貼付型内副管継手	VU200×150	個	4	
可とう継手 人孔用	VU200	個		
接着受口カラー	WTB150	個		
塩ビ管	PE150×4, 000	本	1	
90° 曲管	90ST150	個	4	
取付バンド	φ150用	組	8	
副管取付工	H≤100cm	箇所	2	
副管取付工	H≤150cm	箇所		
副管取付工	H≤200cm	箇所	2	
副管取付工	H≤250cm	箇所		
副管取付工	H≤300cm	箇所		
副管取付工	H≤350cm	箇所		
副管(2号)		箇所		
貼付型内副管継手	VU200×150	個		
可とう継手 人孔用	VU200	個		
接着受口カラー	WTB150	個		
塩ビ管	PE150×4, 000	本		
90° 曲管	90ST150	個		
取付バンド	φ150用	組		
副管取付工	H≤100cm	箇所		
副管取付工	H≤150cm	箇所		
副管取付工	H≤200cm	箇所		
副管取付工	H≤250cm	箇所		
副管取付工	H≤300cm	箇所		
副管取付工	H≤350cm	箇所		
小型マンホール(塩ビ)		箇所	6	
塩ビマンホール	KT	個		
〃	ST	個	4	
〃	ST15L	個	1	
〃	ST30L	個	1	
〃	ST45L	個		
〃	ST60L	個		
〃	ST75L	個		
〃	ST90L	個		
〃	45Y	個		
〃	90Y	個		
マルチドロップ	φ200-300mm	個		
〃	90MHR	個		
立上り管 φ300	L=4.0m	本	3	
保護鉄蓋および受枠	T-25	組		
〃	T-14	個	6	
蓋	T-2	個		
内蓋	φ300	個	6	
異径継手	φ200-150	個		
塩ビ製マンホール設置工	2. 0~3. 5m	箇所	3	
〃	2. 0mまで	箇所	3	
〃	1. 5m以上	箇所		

# 数量総括表

補助

工事 工種 種別 細別 区分	規格	単位	数量	備考
小型レジコンマンホール		箇所		
人孔鉄蓋	T-25	組		
人孔鉄蓋	T-14	組		
ソケットリング	30	組		
ソケットリング	ダンネツ30	個		
調整リング	φ300×50	個		
上部壁	φ300×200	個		
直壁ブロック	φ300×100	個		
直壁ブロック	φ300×150	個		
直壁ブロック	φ300×300	個		
直壁ブロック	φ300×400	個		
直壁ブロック	φ300×500	個		
直壁ブロック	φ300×600	個		
直壁ブロック	φ300×900	個		
高所流入壁	φ200用 φ300×350	個		
異径中間壁	80H	個		
管取付壁	φ200用一方向インバート	個		
管取付壁	φ200用二方向インバート	個		
底版ブロック	φ560×70	個		
底版ブロック	φ750×70	個		
管取付アダプタ	φ200流入用	個		
管取付アダプタ	φ200流出用	個		
ブロック据付工	1. 0m以下	箇所		
ブロック据付工	1. 5m以下	箇所		
ブロック据付工	2. 0m以下	箇所		
ブロック据付工	2. 5m以下	箇所		
ブロック据付工	3. 0m以下	箇所		
ブロック据付工	3. 5m以下	箇所		
ブロック据付工	4. 0m以下	箇所		
底部工(基礎工)		箇所		
マンホール蓋固定工		箇所		
取付管およびます工		箇所	51	
管路土工				
土工				
人力掘削(床掘)		m <sup>3</sup>	370	
基礎工	スクリーニングス	m <sup>3</sup>	50	
埋戻工(人力投入)		m <sup>3</sup>	250	
小車小運搬	(現場～車道)	m <sup>3</sup>		
ダンプトラック運搬(現場～仮置場)	DT2t,L=0.5km	m <sup>3</sup>	83	
機械積込(仮置場)	BH0.6m3	m <sup>3</sup>	83	
ダンプトラック運搬(仮置場～処分地)	DT10t,L=km	m <sup>3</sup>	83	
処分費		m <sup>3</sup>	83	
ます設置工				
ます				
小口径汚水柵フリーインバート	H=0.8m	個	4	
小口径汚水柵フリーインバート	H=0.9m	個	4	
小口径汚水柵フリーインバート	H=1.0m	個	2	
小口径汚水柵フリーインバート	H=1.1m	個	2	
小口径汚水柵フリーインバート	H=1.2m	個	3	
小口径汚水柵フリーインバート	H=1.3m	個	7	
小口径汚水柵フリーインバート	H=1.4m	個	5	
小口径汚水柵フリーインバート	H=1.5m	個	2	
小口径汚水柵フリーインバート	H=1.6m	個	3	
小口径汚水柵フリーインバート	H=1.7m	個	3	
小口径汚水柵フリーインバート	H=1.8m	個	3	
小口径汚水柵フリーインバート	H=1.9m	個	6	
小口径汚水柵フリーインバート	H=2.0m	個	2	
小口径汚水柵フリーインバート	H=2.1m	個	3	
小口径汚水柵フリーインバート	H=2.2m	個		
小口径汚水柵フリーインバート	H=2.3m	個		
小口径汚水柵フリーインバート	H=2.4m	個		
小口径汚水柵フリーインバート	H=2.5m	個	1	
小口径汚水柵フリーインバート	H=2.6m	個	1	
小口径汚水柵フリーインバート	H=2.7m	個		
小口径汚水柵フリーインバート	H=2.8m	個		
小口径汚水柵フリーインバート	H=2.9m	個		
小口径汚水柵フリーインバート	H=3.0m	個		
小口径汚水柵フリーインバート	H=3.1m	個		
小口径汚水柵フリーインバート	H=3.2m	個		
小口径汚水柵フリーインバート	H=3.3m	個		
小口径汚水柵フリーインバート	H=3.4m	個		

## 数量総括表

補助

工事 工種 種別 細別 区分	規格	単位	数量	備考
小口径汚水樹形フラインパート	H=3.5m	個		
小口径汚水樹形フラインパート	H=3.6m	個		
小口径汚水樹形フラインパート	H=3.7m	個		
小口径汚水樹形フラインパート	H=3.8m	個		
小口径汚水樹形フラインパート	H=3.9m	個		
小口径汚水樹形フラインパート	H=4.0m	個		
小口径汚水樹形フラインパート	H=4.1m	個		
小口径汚水樹形フラインパート	H=4.2m	個		
小口径汚水樹形フラインパート	H=4.3m	個		
小口径汚水樹形フラインパート	H=4.4m	個		
小口径汚水樹形フラインパート	H=4.5m	個		
小口径汚水樹形フラインパート	H=4.6m	個		
汚水樹蓋	塩ビ蓋(T-2)	組	8	
汚水樹蓋	鉄蓋(T-8)	組	51	
汚水樹内蓋	φ200	個	51	
塩ビ製汚水樹設置工	H≤2.0m	箇所	46	
塩ビ製汚水樹設置工	H≤3.5m	箇所	5	
取付管布設工				
取付管				
取付管用可とう90° 支管	φ200×150	個	50	
削孔	φ150	箇所	1	
マンホール用止水可とう継ぎ手	φ150	個	1	
ゴム輪受口異型ソケット	φ150×φ200	個		
塩ビ管	SRBφ150×800	本	321	
塩ビ管	SRB-Fφ150×800	本	51	
ゴム輪受口自在曲管	60° - φ150	本		
ゴム輪受口自在曲管	45° - φ150	本		
ゴム輪受口自在曲管	30° - φ150	本	55	
ゴム輪受口自在曲管	15° - φ150	本		
取付管工 φ150 L<3m	本管	箇所	10	
取付管工 φ150 L<3m	1号マンホール	箇所		
取付管工 φ150 L<3m	小型レジンマンホール	箇所		
取付管工 φ150 L<3m	塩ビ製小型マンホール	箇所		
取付管工 φ150 3≤L<5m	本管	箇所	18	
取付管工 φ150 3≤L<5m	1号マンホール	箇所	1	
取付管工 φ150 3≤L<5m	小型レジンマンホール	箇所		
取付管工 φ150 3≤L<5m	塩ビ製小型マンホール	箇所		
取付管工 φ150 5≤L<12m	本管	箇所	22	
取付管工 φ150 5≤L<12m	1号マンホール	箇所		
取付管工 φ150 5≤L<12m	小型レジンマンホール	箇所		
取付管工 φ150 5≤L<12m	塩ビ製小型マンホール	箇所		
支管取付工	φ200×150	箇所	50	
付帯工				
仮舗装・路盤工				
仮舗装・路盤工				
舗装版切断	アスファルト 15cmまで	m	1,930	
舗装版切断	アスファルト 15cm～30cm以下	m		
舗装版切断	コンクリート 15cm以下	m		
上層路盤工(人力)	M-30 t=10cm	m <sup>2</sup>		
上層路盤工(人力)	M-30 t=11cm	m <sup>2</sup>	329	
上層路盤工(人力)	M-30 t=15cm	m <sup>2</sup>	470	
上層路盤工(人力)	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	4	
上層路盤工(人力)	RC-40 t=17cm	m <sup>2</sup>		
上層路盤工(人力)	RC-40 t=11cm	m <sup>2</sup>		
下層路盤工(人力)	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	783	
仮舗装表層(人力)	再生粗粒As-20 t=3cm	m <sup>2</sup>	316	
仮舗装基層(人力)	再生粗粒As-20 t=5cm	m <sup>2</sup>		
仮舗装基層(人力)	再生粗粒As-20 t=15cm	m <sup>2</sup>		
仮舗装表層(人力)	再生粗粒As-20 t=5cm	m <sup>2</sup>		
基層工 車道 (再生粗粒As-20, t=5cm, 機械, B<1.4m)		m <sup>2</sup>	470	
BHによる直接掘削(仮舗装)	BH0. 45m <sup>3</sup> t=10cm以下	m <sup>2</sup>	803	
舗装版破碎・掘削積込(既設舗装)	大型ブレーカー+バックホー(t=15cm～40cm)	m <sup>2</sup>		
ダンプトラック運搬(現場～処分地)	BH0.45m <sup>3</sup> DT10t ,L= km	m <sup>3</sup>	56	
人力取壊し(仮舗装)	(t=4cmまで)	m <sup>2</sup>		
アスファルト殻受入費 仮舗装		t	133	
石綿管撤去工				
石綿管撤去工		m		
運搬処分工		m <sup>3</sup>		
防護具		式		
U型側溝布設工				

## 数量総括表

補助

[illegible]

1) 管きょ工(開削)＜VUφ200mm＞数量集計表

		形状寸法	建込簡易土留 (BH0.28m3)	建込簡易土留 (BH0.45m3)	軽量鋼矢板 (人 力)	軽量鋼矢板 (BH0.13m3)	軽量鋼矢板 (BH0.28m3)	素 掘 (BH0.28m3)	素 掘 (BH0.13m3)	素 掘 (人 力)	数 量	単位	摘 要
管路掘削	機械掘削	BH0.45m³										m³	
	機械掘削	BH0.28m³	1484.5								1,484.5	m³	
	機械掘削	BH0.13m³										m³	
	機械掘削	BH0.08m³										m³	
	人力掘削											m³	
	小車小運搬	人力積込・人力取降										m³	
	現場～車道											m³	
	ダンプトラック運搬 (車道～仮置場)	DT2t 人力積込 L=0.5 km										m³	
	ダンプトラック運搬 (現場～仮置場)	DT2t BH0.08積込 L=0.5km										m³	
	ダンプトラック運搬 (現場～仮置場)	DT2t BH0.13積込 L=0.5km										m³	
	ダンプトラック運搬 (現場～仮置場)	DT4t BH0.28積込 L=0.5km	1484.5								1484.5	m³	
	ダンプトラック運搬 (現場～仮置場)	DT4t BH0.45積込 L=0.5 km										m³	
管路埋戻	バックホウ掘削・積込 (仮置場)	BH0.80m3	1160.4								1160.4	m³	
	ダンプトラック運搬 (仮置場～現場)	DT2t L=0.5km										m³	
	ダンプトラック運搬 (仮置場～現場)	DT4t L=0.5km	1160.4								1160.4	m³	
	埋戻工(人力投入)											m³	
	埋戻工(バックホー投入)	BH0.08m³										m³	
	埋戻工(バックホー投入)	BH0.13m³										m³	
	埋戻工(バックホー投入)	BH0.28m³	1044.3								1044.3	m³	
	埋戻工(バックホー投入)	BH0.45.m³										m³	
	発生土処分工	機械積込(仮置場)	BH0.80m³	324								324.0	m³
ダンプトラック運搬 (仮置場～処分地)		DT10t L= km	324								324.0	m³	
山家エコ													
処分費		L= Km	324								324.0	m³	

1) 管きょ工(開削)＜VUφ200mm＞数量集計表

(つづき)

[illegible]





管布設工数量集計表

シート 番号	路線 番号	管径	VUφ	200	管 渠 延 長 m	管 体 延 長 m	硬質塩化ビニール管			伸縮可とう継手		マンホール削孔接続		備 考
				mm			塩ビ管GRA φ200× 4,000 本	塩ビ管PE φ200× 4,000 本	管 布 設 工 m	マンホール用 止水可とう 継手φ200 箇所	自在継手 個	φ200 箇所	φ150 箇所	
			路線 延長 m		L1	L2								
1	204-10		106.00		104.20		25	1.06	104.20	4		2		
2	204-8-2 ～204-7-2		121.00		118.30		28	1.59	118.30	6		3		
3	204-7-1 ～204-6-1		131.00		128.30		32	0.09	128.30	6		3		
4	2010-2 ～2010-1		123.50		118.90		28	2.23	118.90	8	2	4		
6	2025-7		5.00		4.25		2		4.25	1		1		
7	2022-2-2		11.00		9.35		3	0.15	9.35	3		2		
8	2020		6.00		5.10		1	0.28	5.10	2		1		
10	2013		4.50		3.75		1		3.75	1		1		
11	2022-1-2		107.50		105.20		26	1.06	105.20	4	1	2		
12	2022-1-1 ～2048-6		61.00		59.20		14	0.81	59.20	4		2		
小計			676.50		656.55		160	7.27	656.55	39	3	21		

管布設工数量集計表

[illegible]

# 管布設工数量計算書

[illegible]

# 管布設工数量計算書

[illegible]

管布設工数量計算書

シート番号		管径	VUφ	3		管渠延長 m	管体延長 m	硬質塩化ビニール管			伸縮可とう継手		マンホール削孔接続		備 考
				人孔減長 m	mm			塩ビ管SRA φ200× 4,000 本	塩ビ管PE φ200× 4,000 本	管 布 設 工 m	マンホール用 止水可とう 継手φ200 箇所	自在継手 個 (0.24m)	φ200 箇所	φ150	
路線 番号	人孔 番号	人孔 種別	路線 延長 m	土工長 L	下流 上流	L1	L2								
				下流MH 上流MH	下流MH 上流MH										
204-7-1	5	組立1号	57.00		0.450	56.10		14	0.03		2		1		
	～6	組立1号			0.450										
204-6-2	6	組立1号	53.00		0.450	52.10		13	0.03		2		1		
	～7	組立1号			0.450										
204-6-1	7	組立1号	21.00		0.450	20.10		5	0.03		2		1		
	～8	組立1号			0.450										
小 計															
合 計			131.00			128.30		32	0.09	128.30	6		3		

管布設工数量計算書

シート番号		管径	VUφ	4		管渠延長 m	管体延長 m	硬質塩化ビニール管			伸縮可とう継手		マンホール削孔接続		備 考
				人孔減長 m	mm			塩ビ管SRA φ200× 4,000 本	塩ビ管PE φ200× 4,000 本	管 布 設 工 m	マンホール用 止水可とう 継手φ200 箇所	自在継手 個 (0.24m)	φ200 箇所	φ150	
路線 番号	人孔 番号	人孔 種別	路線 延長 m	土工長 L	下流 上流	L1	L2								
				下流MH 上流MH	下流MH 上流MH										
2010-2	8	組立1号	11.50		0.450	10.60		2	0.65		2		1		
	～171	組立1号			0.450										
	171	組立1号			0.450										
2010-2	～172	組立1号	14.00		0.450	13.10		3	0.28		2		1		
2010-1	172	組立1号	16.00		0.450	15.25		4			1		1		
	～173	塩ビZ1			0.300										
	173	塩ビZ2			0.200										
2010-1	～174	塩ビZ1	19.00		0.300	18.50		5				1			
	174	塩ビZ2			0.200										
	～175	組立1号			0.450										
2010-1	175	組立1号	11.50		0.450	10.85		2	0.65		1	1			
	～176	組立1号			0.450										
					0.450										
小 計															
合 計			123.50			118.90		28	2.23	118.90	8	2	4		

# 管布設工数量計算書

[illegible]

# 管布設工数量計算書

[illegible]

# 管布設工数量計算書

[illegible]

# 管布設工数量計算書

[illegible]

# 管布設工数量計算書

[illegible]

# 管布設工数量計算書

[illegible]

管路土工・管基礎工数量集計表(建込簡易土留)

		管径		VUφ	200	mm	掘削機種	BH0.28㎡												
シート 番号	路線 番号	路線延長		平均掘削 深 H m					管路掘削			管基礎工			埋 戻			発生土処分工		
		延 標 長率 m部	延 長 m						バックホウ 掘削・積込 (仮置場)	ダンプトラッ ク運搬 (現場～ 仮置場)	スクリー ニングス	巻立 コンクリート (18N)			バックホウ 掘削・積込 (仮置場)	ダンプトラッ ク運搬 (仮置場 ～現場)	埋 戻 工	バックホウ 掘削・積込 (仮置場)	ダンプトラッ ク運搬 (仮置場 ～処分 地)	処 分 費
土工長 L	土工長 LI	発生土																		
1	204-10		106.00		3.23				316.1	316.1	37.2				270.6	270.6	243.6	45.4	45.4	45.4
2	204-8-2 204-7-2		121.00		2.74				276.4	276.4	42.2				215.2	215.2	193.6	61.2	61.2	61.2
3	204-7-1 204-6-1		130.00	1.00	2.30				272.2	272.2	45.6	0.1			203.0	203.0	182.7	69.2	69.2	69.2
4	2010-2 ～2010-1 2025-7		99.30	24.20	2.00				210.2	210.2	38.2	3.4			151.0	151.0	135.9	59.2	59.2	59.2
6			4.20		3.37				13.1	13.1	1.3				11.3	11.3	10.2	1.7	1.7	1.7
7	2022-2-2		6.50		2.12				12.7	12.7	1.8				9.2	9.2	8.3	3.5	3.5	3.5
8	2020		6.00		3.31				18.5	18.5	1.8				16.3	16.3	14.6	2.3	2.3	2.3
9																				
10	2013		3.20		2.13				6.2	6.2	1.0				4.4	4.4	4.0	1.8	1.8	1.8
11	2022-1-2		107.50		2.39				236.9	236.9	41.7				186.8	186.8	168.1	50.1	50.1	50.1
12			61.00		2.24				122.2	122.2	23.3				92.6	92.6	83.3	29.6	29.6	29.6
											</									

管路土工·管基礎工数量計算書(建込簡易土留)

[illegible]



管路土工·管基礎工数量計算書(建込簡易土留)

管路土工·管基礎工数量計算書(建込簡易土留)

## 管路土工·管基礎工数量計算書(建込簡易土留)

[illegible]

## 管路土工·管基礎工数量計算書(建込簡易土留)

[illegible]

## 管路土工·管基礎工数量計算書(建込簡易土留)

[illegible]

管路土工·管基礎工数量計算書(建込簡易土留)

[illegible]

## 管路土工·管基礎工数量計算書(建込簡易土留)

## 管路土工·管基礎工数量計算書(建込簡易土留)

## 管路土工·管基礎工数量計算書(建込簡易土留)

[illegible]

土 留 工 数 量 集 計 表 (建込簡易土留)

シート番号	人孔番号 下流MH 上流MH	人孔間距離 m	掘削幅 m	平均掘削深 m	矢板長	掘削機種 バックホウ0.28m3												備 考
						H=2.0m		H=2.5m		H=3.0m		H=3.5m		H=4.0m		H=4.5m		
						延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	
						m	m2	m	m2	m	m2	m	m2	m	m2	m	m2	
1		106.00									106.00	326.14						
2		121.00						44.00	96.98	72.00	175.10	5.00	15.82					
3		131.00						131.00	284.64									
4		123.50				82.00	129.78	41.50	85.39									
6		4.20										4.20	13.45					
7		6.50						6.50	13.35									
8		6.00										6.00	18.87					
9																		
10		3.20						3.20	6.48									
11		107.50						107.50	241.45									
12		61.00						61.00	124.48									
小計						82.00	129.78	394.70	852.77	72.00	175.10	121.20	374.28					
平均掘削深						0.95	1.67	0.95	2.27	0.95	2.56	0.95	3.25	0.95		0.95		

土 留 工 数 量 集 計 表 (建込簡易土留)

[illegible]

## 土留工数量計算書(建込簡易土留)

[illegible]

## 土留工数量計算書(建込簡易土留)

[illegible]

## 土留工数量計算書(建込簡易土留)

## 土留工数量計算書(建込簡易土留)

図面番号		管径		4 200 mm		掘削機種 バックホウ0.28m3												備 考	
路線番号	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	平均掘削深	矢板長	H=2. 0m		H=2. 5m		H=3. 0m		H=3. 5m		H=4. 0m		H=4. 5m			
	下流MH					延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	延長	掘削断面積	延長	掘削断面積		
	上流MH					m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		
2010-2	8	171	5.60	0.95	2.21	2.50			5.60	11.76									
2010-2	8	171	4.10	0.95	2.21	2.50			4.10	8.61									
2010-2	8	171	1.80	0.95	2.21	2.50			1.80	3.78									
2010-2	171	172	12.70	0.95	2.25	2.50			12.70	27.15									
2010-2	171	172	1.30	0.95	2.25	2.50			1.30	2.78									
2010-1	172	173	16.00	0.95	2.06	2.50			16.00	31.31									
2010-1	173	174	19.00	0.95	1.83	2.00	19.00	33.03											
2010-1	174	175	11.50	0.95	1.78	2.00	11.50	19.45											
2010-1	175	176	48.60	0.95	1.58	2.00	48.60	72.95											
2010-1	175	176	2.90	0.95	1.58	2.00	2.90	4.35											
合 計		123.50					82.00	129.78	41.50	85.39									
平均掘削深							幅=0.95	1.67	幅=0.95	2.17	幅=0.95		幅=0.95		幅=0.95		幅=0.95		



# 土留工数量計算書(建込簡易土留)

図面番号 管径		6		mm														備考
		200																
路線番号	人孔番号	人孔間距離 m	掘削幅 m	平均掘削深 m	矢板長	掘削機種 バックホウ0.28m3												
	H=2.0m					H=2.5m		H=3.0m		H=3.5m		H=4.0m		H=4.5m				
	下流MH					上流MH	延長 m	掘削断面積 m2	延長 m	掘削断面積 m2	延長 m	掘削断面積 m2	延長 m	掘削断面積 m2	延長 m	掘削断面積 m2	延長 m	
2025-7	2	19	4.20	0.95	3.37	3.50							4.20	13.45				
2025-7	2	19																
2025-7	19	20																
2025-5	20	21																
2025-3	21	22																
2025-1	22	23																
合計		4.20											4.20	13.45				
平均掘削深						幅=0.95		幅=0.95		幅=0.95		幅=0.95	3.37	幅=0.95		幅=0.95		

# 土留工数量計算書(建込簡易土留)

図面番号 管径		7 200		mm														備 考	
路線番号	人孔番号	人孔間距離	掘削幅	平均掘削深	矢板長	掘削機種 バックホウ0.28m3													
	下流MH					H=2. 0m		H=2. 5m		H=3. 0m		H=3. 5m		H=4. 0m		H=4. 5m			
	上流MH					延 長	掘削断面積	延 長	掘削断面積	延 長	掘削断面積	延 長	掘削断面積	延 長	掘削断面積	延 長	掘削断面積		
	m					m	m	m	m2	m	m2	m	m2	m	m2	m	m2		m
2022-2-2	3	32	5.50	0.95	2.18	2.50				5.50	11.39								
2022-2-2	32	33	1.00	0.95	2.06	2.50				1.00	1.96								
2022-2-2	32	33																	
2022-2-2	32	33																	
2022-2-2	33	34																	
2022-2-2	34	34																	
2022-2-2	34	35																	
2022-2-1	35	36																	
2025-6	20	28																	
2025-6	20	28																	
2025-6	28	28																	
2025-6	28	29																	
合 計		6.50							6.50	13.35									
平均掘削深							幅=0.95		幅=0.95	2.16	幅=0.95		幅=0.95		幅=0.95		幅=0.95		

## 土留工数量計算書(建込簡易土留)

[illegible]

## 土留工数量計算書(建込簡易土留)

[illegible]

## 土留工数量計算書(建込簡易土留)

[illegible]

## 土留工数量計算書(建込簡易土留)

[illegible]

建込簡易土留（BH0.28m3）

塩ビ管 φ200mm、延長＝82.00m、建込土留h＝2.0m  
平均掘削深 ＝ 1.67 m、ハックホリ0.28m3

1. 1スパン(15.00m)を施工するのに要する使用日数の算定

(1) 掘削及び土留工

掘削工＝  $L \times W \times H / Q = 15.0 \times 0.95 \times 1.67 / 59.0(\text{m}^3/\text{日}) = 0.40 \text{ 日}$

土留工＝  $1.1(\text{hr}/10\text{m}) \div 10\text{m} \times 15\text{m} \div 6.5(\text{hr}/\text{日}) = 0.25 \text{ 日}$

掘削工＋土留工＝ 0.40日＋0.25日＝0.65 日

ハックホリ(0.28m3)運転日当り施工量 59.0m<sup>3</sup>/日

1日当りのハックホリの運転時間 6.5hr/日

1スパン(15.00m)を施工するのに要する使用日数の算定

(2) 基礎工

基礎工＝  $0.36\text{m}^3/\text{m} \times 15.0\text{m} \div 33.0\text{m}^3/\text{日} = 0.16 \text{ 日}$

(3) 管 布 設 工

管布設工＝  $15.0\text{m} \div 22.7\text{m}/\text{日} = 0.66 \text{ 日}$

(4) 機械埋戻工

埋戻工＝  $(1.67-0.416) \times 0.95 \times 15.0\text{m} \div 33.0\text{m}^3/\text{日} = 0.54 \text{ 日}$

(5) 土 留 引 抜 工

土留引抜工＝  $0.12(\text{日}/10\text{m当り}) \div 10\text{m} \times 15\text{m} = 0.18 \text{ 日}$

水 替 日 数 ＝ 日

掘削工及び土留工

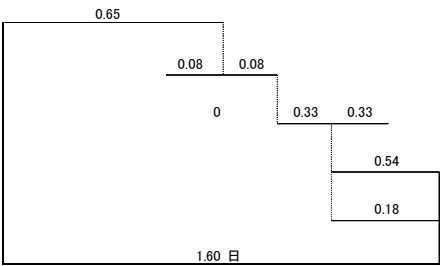
基礎工

管布設工

埋戻工

土留工(引抜)

1スパン施工実日数



損料＝（市場単価×D＋修理費及び損耗費×補正率）×A

A: 1回当り締切面積＝  $15.00\text{m} \times 2.0 \times 2\text{面} = 60 \text{ m}^2$

N: 締切転用回数＝  $82.00\text{m} \div 15 = 5 \text{ 回}$

D: 供 用 日 数＝  $1.60\text{日} \times 5.0\text{回} \times 1.7 = 14 \text{ 日}$

補正率＝  $1/2(n+1)$  nはパネルの使用回数 3

土 留 材 重 量＝  $6.1\text{t}(15\text{m当り})/15 \times 15.0 = 6.1 \text{ t}$

建込簡易土留（BH0.28m3）

塩ビ管 φ200mm、延長＝394.70m、建込土留h＝2.5m  
平均掘削深 ＝ 2.27 m、ハックホリ0.28m3

1. 1スパン(15.00m)を施工するのに要する使用日数の算定

(1) 掘削及び土留工

掘削工＝  $L \times W \times H / Q = 15.0 \times 0.95 \times 2.27 / 59.0(\text{m}^3/\text{日}) = 0.55 \text{ 日}$

土留工＝  $1.3(\text{hr}/10\text{m}) \times 15\text{m} \div 10\text{m} \div 6.5(\text{hr}/\text{日}) = 0.30 \text{ 日}$

掘削工＋土留工＝ 0.55日＋0.30日＝0.85 日

ハックホリ(0.28m3)運転日当り施工量 59.0m<sup>3</sup>/日

1日当りのハックホリの運転時間 6.5hr/日

1スパン(15.00m)を施工するのに要する使用日数の算定

(2) 基礎工

基礎工＝  $0.36\text{m}^3/\text{m} \times 15.0\text{m} \div 33.0\text{m}^3/\text{日} = 0.16 \text{ 日}$

(3) 管 布 設 工

管布設工＝  $15.0\text{m} \div 22.7\text{m}/\text{日} = 0.66 \text{ 日}$

(4) 機械埋戻工

埋戻工＝  $(2.27-0.416) \times 0.95 \times 15.0\text{m} \div 33.0\text{m}^3/\text{日} = 0.80 \text{ 日}$

(5) 土 留 引 抜 工

土留引抜工＝  $0.14(\text{日}/10\text{m当り}) \div 10\text{m} \times 15\text{m} = 0.21 \text{ 日}$

水 替 日 数 ＝ 日

掘削工及び土留工

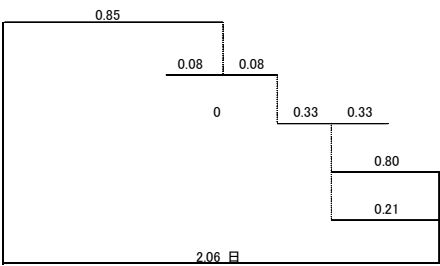
基礎工

管布設工

埋戻工

土留工(引抜)

1スパン施工実日数



損料＝（市場単価×D＋修理費及び損耗費×補正率）×A

A: 1回当り締切面積＝  $15.00\text{m} \times 2.5 \times 2\text{面} = 75 \text{ m}^2$

N: 締切転用回数＝  $394.70\text{m} \div 15 = 26 \text{ 回}$

D: 供 用 日 数＝  $2.06\text{日} \times 26.0\text{回} \times 1.7 = 91 \text{ 日}$

補正率＝  $1/2(n+1)$  nはパネルの使用回数 13.5

土 留 材 重 量＝  $7.4\text{t}(15\text{m当り})/15 \times 15.0 = 7.4 \text{ t}$

建込簡易土留（BH0.28m3）

塩ビ管 φ200mm、延長＝72.00m、建込土留h＝3.00m  
平均掘削深 ＝ 2.56 m、バックホウ0.28m3

1. 1スパン(15.00m)を施工するのに要する使用日数の算定

(1) 掘削及び土留工

掘削工＝  $L \times W \times H / Q = 15.0 \times 0.95 \times 2.56 / 59.0(\text{m}^3/\text{日})$        $= 0.62 \text{ 日}$

土留工＝  $1.5(\text{hr}/10\text{m}) \times 15\text{m} \div 10\text{m} \div 6.5(\text{hr}/\text{日})$        $= 0.35 \text{ 日}$

掘削工＋土留工＝  $0.62\text{日} + 0.35\text{日}$        $= 0.97 \text{ 日}$

バックホウ(0.28m3)運転日当り施工量 59.0m<sup>3</sup>/日

1日当りのバックホウの運転時間 6.5hr/日

(2) 基礎工

基礎工＝  $0.36\text{m}^3/\text{m} \times 15.0\text{m} \div 33.0\text{m}^3/\text{日}$        $= 0.16 \text{ 日}$

(3) 管布設工

管布設工＝  $15.0\text{m} \div 22.7\text{m}/\text{日}$        $= 0.66 \text{ 日}$

(4) 機械埋戻工

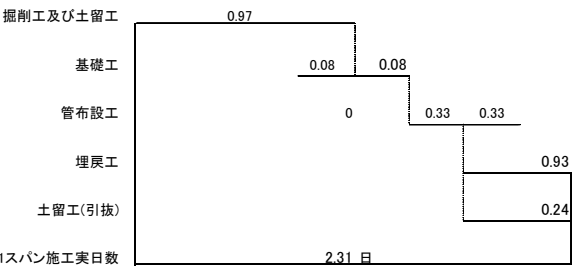
埋戻工＝  $(2.56 - 0.416) \times 0.95 \times 15.0\text{m} \div 33.0\text{m}^3/\text{日}$        $= 0.93 \text{ 日}$

(5) 土留引抜工

土留引抜工＝  $0.16(\text{日}/10\text{m当り}) \div 10\text{m} \times 15\text{m}$        $= 0.24 \text{ 日}$

水替日数＝       $= \text{ 日}$

1スパン(15.00m)を施工するのに要する使用日数の算定



損料＝ (市場単価×D＋修理費及び損耗費×補正率)×A

A: 1回当り締切面積＝  $15.00\text{m} \times 3.0 \times 2\text{面}$       90 m<sup>2</sup>

N: 締切転用回数＝  $72.00\text{m} \div 15$        $= 5 \text{ 回}$

D: 供用日数＝  $2.31\text{日} \times 5.0\text{回} \times 1.7$        $= 20 \text{ 日}$

補正率＝  $1/2(n+1)$       nはパネルの使用回数      3

土留材重量＝  $9.4\text{t}(15\text{m当り}) \div 15 \times 15.0$        $= 9.4 \text{ t}$

建込簡易土留（BH0.28m3）

塩ビ管 φ200mm、延長＝121.20m、建込土留h＝3.50m  
平均掘削深 ＝ 3.25 m、バックホウ0.28m3

1. 1スパン(0.00m)を施工するのに要する使用日数の算定

(1) 掘削及び土留工

掘削工＝  $L \times W \times H / Q = 15.0 \times 0.95 \times 3.25 / 59.0(\text{m}^3/\text{日})$        $= 0.78 \text{ 日}$

土留工＝  $1.7(\text{hr}/10\text{m}) \times 15\text{m} \div 10\text{m} \div 6.5(\text{hr}/\text{日})$        $= 0.39 \text{ 日}$

掘削工＋土留工＝  $0.78\text{日} + 0.39\text{日}$        $= 1.17 \text{ 日}$

バックホウ(0.28m3)運転日当り施工量 59.0m<sup>3</sup>/日

1日当りのバックホウの運転時間 6.5hr/日

(2) 基礎工

基礎工＝  $0.36\text{m}^3/\text{m} \times 15.0\text{m} \div 33.0\text{m}^3/\text{日}$        $= 0.16 \text{ 日}$

(3) 管布設工

管布設工＝  $15.0\text{m} \div 22.7\text{m}/\text{日}$        $= 0.66 \text{ 日}$

(4) 機械埋戻工

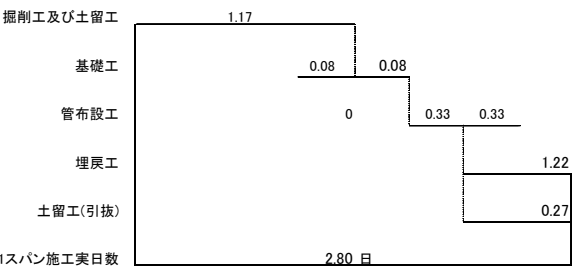
埋戻工＝  $(3.25 - 0.416) \times 0.95 \times 15.0\text{m} \div 33.0\text{m}^3/\text{日}$        $= 1.22 \text{ 日}$

(5) 土留引抜工

土留引抜工＝  $0.18(\text{日}/10\text{m当り}) \div 10\text{m} \times 15\text{m}$        $= 0.27 \text{ 日}$

水替日数＝       $= \text{ 日}$

1スパン(15.00m)を施工するのに要する使用日数の算定



損料＝ (市場単価×D＋修理費及び損耗費×補正率)×A

A: 1回当り締切面積＝  $15.00\text{m} \times 3.5 \times 2\text{面}$       105 m<sup>2</sup>

N: 締切転用回数＝  $121.20\text{m} \div 15$        $= 8 \text{ 回}$

D: 供用日数＝  $2.80\text{日} \times 8.0\text{回} \times 1.7$        $= 38 \text{ 日}$

補正率＝  $1/2(n+1)$       nはパネルの使用回数      4.5

土留材重量＝  $11.7\text{t}(15\text{m当り}) \div 15 \times 15.0$        $= 11.7 \text{ t}$

シート番号

[illegible]

シート番号

[illegible]

シート番号 1

シート番号 2

シート番号 2

[illegible]

シート番号

シート番号

[illegible]



シート番号 7

シート番号 8

シート番号 8

[illegible]



5) 小口径塩ビ人孔設置工数量総括表200-300

[illegible]

### 5) 小口径塩ビ人孔設置工数量総括表

[illegible]

シート番号

設置箇所	
小計	6

シート番号

小計	
合計	設置箇所 6

[illegible][illegible]



小口径塩ビ人孔数量計算書

[illegible]

### 3) 副管工数量集計表(1号)

[illegible]

副管工数量集計表(1号)

[illegible]





## 副管工数量計算書

[illegible]

## 副管工数量計算書

[illegible]

## 6) 取付管およびます工数量集計表

[illegible]

6) 取付管およびます工数量集計表 (つづき)

[illegible]

6) 取付管およびます工数量集計表 (つづき)

[illegible]

6) 取付管およびます工数量集計表 (つづき)

[illegible]

取付管管路土工数量集計表

管径		VUφ		150	mm	掘削機種		人力	掘削下幅		掘削深		掘削上幅	管路掘削				管基礎工		埋戻			発生土処分工					備考								
シート番号	人孔番号	取付管位置	本管情報				延長				掘削深			舗装控除厚	舗装控除	平均掘削幅	機械掘削	上段：基礎上幅下段：平均幅	砂基礎（スクリューングス）	埋戻控除厚	埋戻厚（機械）	上段：埋戻上幅下段：平均幅	埋戻工	小車小運搬（現場～車道）	ダンプトラック運搬（現場～仮置場）	バックホウ掘削・積込（仮置場）	ダンプトラック運搬（仮置場～処分地）		処分費							
			管径	土被り（平均）	本管掘削幅	小車小運搬	道路	水路	宅内	取付管延長	掘削延長	公共ます						平均	B1	B2	B3	B1+B2+B3	L1-B/2	h2	H	B1	(D+0.2)		H-t2~	B2	埋戻厚					発生土
			mm	m	m	m	m	m	m	m	m	m						m	cm	m3	m	m3	m	m3	cm	m	m		m	m3					m3	m3
1										57.80							107.67		10.51				81.06		17.60	17.60	17.60	17.60	小車運搬距離×小車処分量							
2-1										69.20							92.91		12.64				63.85		21.97	21.97	21.97	21.97								
2-2										65.70							79.06		11.86				51.58		21.76	21.76	21.76	21.76								
2-3										35.00							26.73		5.96				16.42		8.49	8.49	8.49	8.49								
6																																				
7										4.50							4.89		0.78				3.35		1.17	1.17	1.17	1.17								
8																																				
9																																				
9																																				
11										35.80							42.20		5.91				29.92		8.95	8.95	8.95	8.95								
11										6.90							6.56		1.16				4.26		1.83	1.83	1.83	1.83								
12										5.20							5.98		0.92				4.07		1.46	1.46	1.46	1.46								

ます工数量集計表(1/2)

シート 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	ます設置工																				備 考	
			マルチタイプ φ200-150																					
			MKタイプ					MKHタイプ																
			h=0.8m 個	h=0.9m 個	h=1.0m 個	h=1.1m 個	h=1.2m 個	h=1.3m 個	h=1.4m 個	h=1.5m 個	h=1.6m 個	h=1.7m 個	h=1.8m 個	h=1.9m 個	h=2.0m 個	h=2.1m 個	h=2.2m 個	h=2.3m 個	h=2.4m 個	h=2.5m 個	h=2.6m 個	h=2.7m 個	h=2.8m 個	h=2.9m 個
1											2	4		1				1						
2-1					1	1		1		1	1	1		2					1					
2-2							4	1		2	1				2									
2-3			3	4	2																			
6																								
7									1															
8																								
9																								
9																								
11						2	3	3		1		2												
11			1			1																		
12									1															
合計			4	4	2	2	3	7	5	2	3	3	3	6	2	3				1	1			

ます工数量集計表(2/2)

シート 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	ます設置工																			備 考			
			マルチタイプ φ 200-150																汚水側蓋(φ 200用)					樹深度別集計 (箇所)	
																			塩ビ蓋 T-2	鉄蓋 T-8	内蓋				
			h=3.0m 個	h=3.1m 個	h=3.2m 個	h=3.3m 個	h=3.4m 個	h=3.5m 個	h=3.6m 個	h=3.7m 個	h=3.8m 個	h=3.9m 個	h=4.0m 個	h=4.1m 個	h=4.2m 個	h=4.3m 個	h=4.4m 個	h=4.5m 個	h=4.6m 個	人荷重 組	車庫 組			個	H≦2.0 箇所
1																		1	7	7	6	2			
2-1																		1	8	8	8	1			
2-2																		1	9	9	8	2			
2-3																		1	8	8	9				
6																			5	5					
7																		2	2	2	1				
8																									
9																									
9																									
11																		2	9	9	11				
11																			2	2	2				
12																			1	1	1				
合計																		8	51	51	46	5			

取付管工数量集計表

シート 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	取付管材料(硬質塩化ビニル管)																				備考							
			取付管用 <small>可とう管 実型</small>	剛孔	止水 <small>可とう継ぎ手</small>	ゴム輪受 口兼係ソ ケット	片受短管 φ150		ゴム輪口 自在曲管(φ150)					取付管布設工(市場単価)												支管取 付工				
							φ200	φ150	φ150用	φ200→φ150	SRB	SRB-F	60°	45°	30°	15°	L≦3.0				3.0<L≦5.0				5.0<L≦12.0					
																	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型レンガMH	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所		小型レンガMH	塩ビMH 箇所		塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型レンガMH	塩ビMH 箇所
1			8				66	8			8									8				8						
2-1			9				81	9			9					2				7				9						
2-2			10				76	10			10					5				5				10						
2-3			8	1	1		39	9			8	2				5	1			1				8						
6											5																			
7			1				5	1			1					1								1						
8																														
9																														
9																														
11			11				41	11			11	7				4								11						
11			2				7	2			2	1				1								2						
12			1				6	1			1								1					1						
合計			50	1	1		321	51			55	10				18	1			22				50						

取付管管路土工数量計算表

管径		1		掘削機種		人力		掘削下幅																								
		VUφ	150			mm	運搬機種			小車小運搬200m	0.55																					
路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	本管情報				延長				掘削深				掘 削 上 幅	管路掘削				管基礎工		埋 戻		発生土処分工				備考				
			取付タイプ	管径	土被り (平均)	本管 掘削幅	小車 小運搬	道路	水路	宅内	取付管 延長	掘削 延長	公共ます	平均		舗装 控除 厚	舗装 控除	平均掘削 幅	機械 掘削	上段： 埋戻上 幅：下段： 平均幅	砂基礎 (スクリュー ングス)	埋戻 控除 厚	埋戻厚 (機械)	上段： 埋戻上 幅：下段： 平均幅	埋戻工	小車小運搬 (現場～車道)	ダンプトラック 運搬 (現場～仮置場)		バックホウ 掘削・精立 (仮置場)	ダンプトラック 運搬 (仮置場～処分地)		
					h1	B		B1	B2	B3	B1+B2+B3	L1-B/2	h2	H		B1+B2+B3	t1	V	B4	B4+H-L-V	B5 ～V2/2+L2	t2	H-t2- (D+0.2)	B6	*B6+L3							
			mm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		m	cm	m3	m	m3	m	m3	cm	m	m3	m3	m3		m3	m3	m3	m3
204-10	1 ～2	樹番号 439	塩ビ管	200	3.05	0.95		3.95	0.65	1.00	5.60	5.13	1.90	2.58	1.07	10	0.37	0.81	10.35	0.59	1.00	40	1.89	0.81	7.85		1.63	1.63	1.63	管控除量VUφ150 V2=π/4×0.165 <sup>2</sup> =0.021m3/m		
204-10	1 ～2	樹番号 440	塩ビ管	200	3.05	0.95		7.80	0.70	1.00	9.50	9.03	1.90	2.58	1.07	10	0.78	0.81	18.09	0.59	1.75	40	1.89	0.81	13.82		2.73	2.73	2.73			
204-10	1 ～2	樹番号 442	塩ビ管	200	3.05	0.95		7.70	0.80	1.00	9.50	9.03	1.80	2.53	1.06	10	0.77	0.81	17.74	0.59	1.75	40	1.84	0.80	13.29		2.97	2.97	2.97			
204-10	1 ～2	樹番号 443	塩ビ管	200	3.05	0.95		5.25	0.85	1.00	7.10	6.63	1.90	2.58	1.07	10	0.51	0.81	13.35	0.59	1.29	40	1.89	0.81	10.15		2.07	2.07	2.07			
204-10	78-1 ～1	樹番号 444	塩ビ管	200	2.76	0.95		5.85	0.85	1.00	7.70	7.23	2.10	2.53	1.06	10	0.57	0.81	14.25	0.59	1.41	40	1.84	0.80	10.64		2.43	2.43	2.43			
204-10	78-1 ～1	樹番号 445	塩ビ管	200	2.76	0.95		5.65	0.85	1.00	7.50	7.03	1.90	2.43	1.04	10	0.54	0.80	13.13	0.59	1.37	40	1.74	0.79	9.66		2.40	2.40	2.40			
204-10	1 ～2	樹番号 446	塩ビ管	200	3.05	0.95		3.85	0.65	1.00	5.50	5.03	1.80	2.53	1.06	10	0.36	0.81	9.95	0.59	0.98	40	1.84	0.80	7.40		1.73	1.73	1.73			
204-10	78-1 ～1	樹番号 447	塩ビ管	200	2.76	0.95		3.70	0.70	1.00	5.40	4.93	2.50	2.73	1.10	10	0.36	0.83	10.81	0.59	0.96	40	2.04	0.82	8.25		1.64	1.64	1.64			
	～																															
	～																															
小 計											57.80								107.67		10.51			81.06		17.6	17.6	17.6	17.6			

ます工数量計算表(1/2)

VUφ		1		mm																			
		150																					
路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	ます設置工																				備 考
			マルチタイプ φ 200-150																				
			MKタイプ					MKHタイプ															
			h=0.8m 個	h=0.9m 個	h=1.0m 個	h=1.1m 個	h=1.2m 個	h=1.3m 個	h=1.4m 個	h=1.5m 個	h=1.6m 個	h=1.7m 個	h=1.8m 個	h=1.9m 個	h=2.0m 個	h=2.1m 個	h=2.2m 個	h=2.3m 個	h=2.4m 個	h=2.5m 個	h=2.6m 個	h=2.7m 個	
204-10	1 ～2	樹番号 439										1											
204-10	1 ～2	樹番号 440										1											
204-10	1 ～2	樹番号 442										1											
204-10	1 ～2	樹番号 443										1											
204-10	78-1 ～1	樹番号 444												1									
204-10	78-1 ～1	樹番号 445										1											
204-10	1 ～2	樹番号 446										1											
204-10	78-1 ～1	樹番号 447																1					
	～																						
	～																						
小 計												2	4		1				1				

ます工数量計算表(2/2)

路 線 番 号		人 孔 番 号	取 付 管 位 置	VUφ		ま す 設 置 工																				備 考			
				1	mm																								
				150																									
マルチタイプ φ200-150																汚水樹蓋(φ200用)			樹深度別集計 (箇所)										
MKHタイプ																塩ビ蓋 T-2	鉄蓋 T-8	内蓋											
h=3.0m 個	h=3.1m 個	h=3.2m 個	h=3.3m 個	h=3.4m 個	h=3.5m 個	h=3.6m 個	h=3.7m 個	h=3.8m 個	h=3.9m 個	h=4.0m 個	h=4.1m 個	h=4.2m 個	h=4.3m 個	h=4.4m 個	h=4.5m 個	h=4.6m 個	人荷重 組	車庫 組	個	H≤2.0 箇所	H≤3.5 箇所								
204-10	1 ～2	樹番号 439																	1	1	1								
204-10	1 ～2	樹番号 440																1			1								
204-10	1 ～2	樹番号 442																	1	1	1								
204-10	1 ～2	樹番号 443																	1	1	1								
204-10	78-1 ～1	樹番号 444																	1	1		1							
204-10	78-1 ～1	樹番号 445																	1	1	1								
204-10	1 ～2	樹番号 446																	1	1	1								
204-10	78-1 ～1	樹番号 447																	1	1		1							
	～																												
	～																												
小 計																		1	7	7	6	2							

取付管工数量計算表

		VUφ		I 150		mm																							
路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	取付管材料(硬質塩化ビニル管)																				備 考						
			取付管用 可とう継ぎ手	削孔	止水 用とう継ぎ手	ゴム輪受 口兼径ソ ケット	片受短管 φ150		ゴム輪口 自在曲管(φ150)				取付管布設工(市場単価)												支管取 付工				
			φ200	φ150	φ150用	φ200-φ150	SRB	SRB-F	60°	45°	30°	15°	L≤3.0				3.0<L≤5.0				5.0<L≤12.0								
			個	箇所	箇所	個	0.80m 本	0.80m 本	個	個	個	個	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型シンクMH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型シンクMH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所		小型シンクMH 箇所	塩ビMH 箇所	箇所			
204-10	1 ～2	樹番号 439	1				6	1				1										1				1			
204-10	1 ～2	樹番号 440	1				11	1				1										1				1			
204-10	1 ～2	樹番号 442	1				11	1				1										1				1			
204-10	1 ～2	樹番号 443	1				8	1				1										1				1			
204-10	78-1 ～1	樹番号 444	1				9	1				1										1				1			
204-10	78-1 ～1	樹番号 445	1				9	1				1										1				1			
204-10	1 ～2	樹番号 446	1				6	1				1										1				1			
204-10	78-1 ～1	樹番号 447	1				6	1				1										1				1			
	～																												
	～																												
小 計			8				66	8				8									8					8			



取付管管路土工数量集計表

管径		2-1		掘削機種		人力		掘削下幅																								
		VUφ	150			mm	運搬機種			小車小運搬200m	0.55																					
路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	本管情報				延長				掘削深				掘削 上幅	管路掘削				管基礎工		埋 戻		発生土処分工				備考				
			取付タイプ	管径	土被り (平均)	本管 掘削幅	小車 小運搬	道路 B1	水路 B2	宅内 B3	取付管 延長 L1	掘削 延長 L2	公共ます	平均		舗装 控除 厚	舗装 控除	平均 掘削 幅	機械 掘削	上段： 基礎上 幅 下段： 平均幅	砂基礎 (スクリュー ポンプ)	埋戻 控除 厚	埋戻厚 (機械)	上段： 埋戻上 幅 下段： 平均幅	埋戻工	小車小 運搬 (現場 ～車道)	ダンプ トラック 運搬 (現場 ～仮置 場)		バックホウ 掘削・ 積込 (仮置 場)	ダンプ トラック 運搬 (仮置 場～処分 地)	処分 費	
mm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	cm	m <sup>3</sup>	m	m <sup>3</sup>	m	m <sup>3</sup>	cm	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	発生土 m <sup>3</sup>	管控除量VUφ150 V2=π/4×0.165 <sup>2</sup> =0.021m <sup>3</sup> /m			
204-8-1	3 ～4	樹番号 308	塩ビ管	200	2.24	0.95		7.70	0.70	1.00	9.40	8.93	1.10	1.77	0.90	10	0.65	0.73	10.89	0.59	1.74	40	1.08	0.72	6.94		3.18	3.18	3.18	3.18		
204-8-1	3 ～4	樹番号 310	塩ビ管	200	2.24	0.95		7.60	0.70	1.00	9.30	8.83	1.40	1.92	0.93	10	0.66	0.74	11.89	0.59	1.72	40	1.23	0.74	8.04		2.96	2.96	2.96	2.96		
204-8-1	3 ～4	樹番号 311	塩ビ管	200	2.24	0.95		6.45	0.75	1.00	8.20	7.73	1.80	2.12	0.97	10	0.58	0.76	11.87	0.59	1.50	40	1.43	0.76	8.40		2.54	2.54	2.54	2.54		
204-8-1	3 ～4	樹番号 312	塩ビ管	200	2.24	0.95		7.70	0.70	1.00	9.40	8.93	2.00	2.22	0.99	10	0.72	0.77	14.54	0.59	1.74	40	1.53	0.77	10.52		2.85	2.85	2.85	2.85		
204-8-2	2 ～3	樹番号 319	塩ビ管	200	2.00	0.95		3.35	0.35	1.00	4.70	4.23	2.00	2.10	0.97	10	0.28	0.76	6.47	0.59	0.82	40	1.41	0.76	4.53		1.44	1.44	1.44	1.44		
204-8-2	2 ～3	樹番号 320	塩ビ管	200	2.00	0.95		3.70	0.50	1.00	5.20	4.73	2.60	2.40	1.03	10	0.33	0.79	8.64	0.59	0.92	40	1.71	0.79	6.39		1.54	1.54	1.54	1.54		
204-8-2	2 ～3	樹番号 321	塩ビ管	200	2.00	0.95		7.60	0.70	1.00	9.30	8.83	1.60	1.90	0.93	10	0.66	0.74	11.75	0.59	1.72	40	1.21	0.74	7.91		2.96	2.96	2.96	2.96		
204-8-2	2 ～3	樹番号 322	塩ビ管	200	2.00	0.95		7.70	0.70	1.00	9.40	8.93	1.70	1.95	0.94	10	0.68	0.75	12.38	0.59	1.74	40	1.26	0.74	8.33		3.12	3.12	3.12	3.12		
204-8-2	2 ～3	樹番号 349	塩ビ管	200	2.00	0.95		2.80	0.50	1.00	4.30	3.83	1.20	1.70	0.89	10	0.21	0.72	4.48	0.59	0.74	40	1.01	0.72	2.79		1.38	1.38	1.38	1.38		
小 計											69.20								92.91		12.64				63.85		21.97	21.97	21.97	21.97		

ます工数量計算表(1/2)

VUφ		2-1		mm																					
		150																							
路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	まず設置工																				備 考		
			マルチタイプ φ 200-150																						
			MKタイプ					MKHタイプ																	
			h=0.8m 個	h=0.9m 個	h=1.0m 個	h=1.1m 個	h=1.2m 個	h=1.3m 個	h=1.4m 個	h=1.5m 個	h=1.6m 個	h=1.7m 個	h=1.8m 個	h=1.9m 個	h=2.0m 個	h=2.1m 個	h=2.2m 個	h=2.3m 個	h=2.4m 個	h=2.5m 個	h=2.6m 個	h=2.7m 個		h=2.8m 個	h=2.9m 個
204-8-1	3 ～4	樹番号 308				1																			
204-8-1	3 ～4	樹番号 310							1																
204-8-1	3 ～4	樹番号 311									1														
204-8-1	3 ～4	樹番号 312											1												
204-8-2	2 ～3	樹番号 319												1											
204-8-2	2 ～3	樹番号 320																		1					
204-8-2	2 ～3	樹番号 321									1														
204-8-2	2 ～3	樹番号 322										1													
204-8-2	2 ～3	樹番号 349					1																		
小 計						1	1		1		1	1	1		2					1					

ます工数量計算表(2/2)

		2-1																								
VUφ		150		mm																						
路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	ます設置工																				備 考			
			マルチタイプ φ200-150															汚水樹蓋(φ200用)			樹深度別集計 (箇所)					
																		塩ビ蓋 T-2	鉄蓋 T-8	内蓋						
			MKHタイプ															人荷重 組	車庫 組	個	H≦2.0 箇所	H≦3.5 箇所				
			h=3.0m 個	h=3.1m 個	h=3.2m 個	h=3.3m 個	h=3.4m 個	h=3.5m 個	h=3.6m 個	h=3.7m 個	h=3.8m 個	h=3.9m 個	h=4.0m 個	h=4.1m 個	h=4.2m 個	h=4.3m 個	h=4.4m 個								h=4.5m 個	h=4.6m 個
204-8-1	3 ～4	樹番号 308																			1	1	1			
204-8-1	3 ～4	樹番号 310																			1	1	1			
204-8-1	3 ～4	樹番号 311																			1	1	1			
204-8-1	3 ～4	樹番号 312																			1	1	1			
204-8-2	2 ～3	樹番号 319																			1	1	1			
204-8-2	2 ～3	樹番号 320																			1	1		1		
204-8-2	2 ～3	樹番号 321																			1	1	1			
204-8-2	2 ～3	樹番号 322																	1				1			
204-8-2	2 ～3	樹番号 349																		1	1	1	1			
小 計																				1	8	8	8	1		

取付管工数量計算表

		2-1																									
VU φ		150		mm																							
路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	取付管材料(硬質塩化ビニル管)																				備考				
			取付管用 可とう管 φ200	削孔 φ150	止水 φ150用	ゴム輪受 口兼係ソ ケット φ200-φ150	片受短管 φ150		ゴム輪口 自在曲管(φ150)				取付管布設工(市場単価)											支管取 付工			
			個	箇所	箇所	個	0.80m	0.80m	60°	45°	30°	15°	L≤3.0			3.0<L≤5.0			5.0<L≤12.0								
													塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型シンクMH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型シンクMH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所		小型シンクMH 箇所	塩ビMH 箇所	箇所	
204-8-1	3 ~4	樹番号 308	1					11	1			1										1			1		
204-8-1	3 ~4	樹番号 310	1					11	1			1									1				1		
204-8-1	3 ~4	樹番号 311	1					10	1			1									1				1		
204-8-1	3 ~4	樹番号 312	1					11	1			1									1				1		
204-8-2	2 ~3	樹番号 319	1					5	1			1					1								1		
204-8-2	2 ~3	樹番号 320	1					6	1			1									1				1		
204-8-2	2 ~3	樹番号 321	1					11	1			1									1				1		
204-8-2	2 ~3	樹番号 322	1					11	1			1									1				1		
204-8-2	2 ~3	樹番号 349	1					5	1			1					1								1		
小 計			9					81	9			9								2			7			9	



ます工数量計算表(2/2)

		2-2																							
VUφ		150		mm																					
路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	ます設置工																				備 考		
			マルチタイプ φ200-150															汚水樹蓋(φ200用)			樹深度別集計 (箇所)				
																		塩ビ蓋 T-2	鉄蓋 T-8	内蓋					
			MKHタイプ															人荷重 組	車庫 組	個	H≦2.0 箇所	H≦3.5 箇所			
			h=3.0m 個	h=3.1m 個	h=3.2m 個	h=3.3m 個	h=3.4m 個	h=3.5m 個	h=3.6m 個	h=3.7m 個	h=3.8m 個	h=3.9m 個	h=4.0m 個	h=4.1m 個	h=4.2m 個	h=4.3m 個	h=4.4m 個								h=4.5m 個
204-6-1	7 ～8	樹番号 284																							
204-6-2	6 ～7	樹番号 290																							
204-7-1	5 ～6	樹番号 299																							
204-7-1	5 ～6	樹番号 300																							
204-7-1	5 ～6	樹番号 301																							
204-7-1	5 ～6	樹番号 302																							
204-7-1	5 ～6	樹番号 303																							
204-7-1	5 ～6	樹番号 304																							
204-7-1	5 ～6	樹番号 305																							
204-7-1	5 ～6	樹番号 306																							
	～																								
小 計																				1	9	9	8	2	

取付管工数量計算表

		2-2																								
VU φ		150		mm																						
路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	取付管材料(硬質塩化ビニル管)																				備考			
			取付管用 可と300° 天管	剛孔	止水 可と300° 天管	ゴム輪受 口兼径ソ ケット	片受短管 φ 150		ゴム輪口 自在曲管 (φ 150)				取付管布設工 (市場単価)											支管取 付工		
			φ 200	φ 150	φ 150用	φ 200-φ 150	SRB	SRB-F	60°	45°	30°	15°	L≦3.0				3.0<L≦5.0				5.0<L≦12.0					
			個	箇所	箇所	個	0.80m 本	0.80m 本	個	個	個	個	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型シンクMH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型シンクMH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所		小型シンクMH 箇所	塩ビMH 箇所	
204-6-1	7 ~8	樹番号 284	1				5	1				1												1		
204-6-2	6 ~7	樹番号 290	1				6	1				1										1			1	
204-7-1	5 ~6	樹番号 299	1				5	1				1													1	
204-7-1	5 ~6	樹番号 300	1				11	1				1													1	
204-7-1	5 ~6	樹番号 301	1				6	1				1													1	
204-7-1	5 ~6	樹番号 302	1				11	1				1													1	
204-7-1	5 ~6	樹番号 303	1				5	1				1													1	
204-7-1	5 ~6	樹番号 304	1				5	1				1													1	
204-7-1	5 ~6	樹番号 305	1				11	1				1													1	
204-7-1	5 ~6	樹番号 306	1				11	1				1													1	
	~																									
小 計			10				76	10				10													10	



まず工数量計算表(2/2)

		2-3																								
VUφ		150		mm																						
路線 番号	人孔 番号	取付 管位 置	まず設置工																			備考				
			マルチタイプ φ 200-150														汚水樹蓋(φ 200用)			樹深度別集計 (箇所)						
																	塩ビ蓋 T-2	鉄蓋 T-8	内蓋							
			MKHタイプ														人荷重 組	車庫 組	個	H≦2.0 箇所	H≦3.5 箇所					
			h=3.0m 個	h=3.1m 個	h=3.2m 個	h=3.3m 個	h=3.4m 個	h=3.5m 個	h=3.6m 個	h=3.7m 個	h=3.8m 個	h=3.9m 個	h=4.0m 個	h=4.1m 個	h=4.2m 個	h=4.3m 個						h=4.4m 個	h=4.5m 個	h=4.6m 個		
2010-1	175 ～176	樹番号 274																			1	1	1			
2010-1	175 ～176	樹番号 275																				1	1	1		
2010-1	175 ～176	樹番号 276																				1	1	1		
2010-1	175 ～176	樹番号 277																				1	1	1		
2010-1	174 ～175	樹番号 278																				1	1	1		
2010-1	173 ～174	樹番号 279																				1	1	1		
2010-1	173 ～174	樹番号 280																	1					1		
2010-2	171 ～172	樹番号 281																				1	1	1		
2010-2	171 ～172	樹番号 283																				1	1	1		
	～																									
小 計																					1	8	8	9		

取付管工数量計算表

		2-3		mm																									
VUφ		150																											
路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	取付管材料(硬質塩化ビニル管)																				備考						
			取付管用 可とう管 φ 200	剛孔 φ 150	止水 可とう継ぎ手 φ 200→φ 150	ゴム輪受 口兼係ソ ケット		片受短管 φ 150					ゴム輪口 自在曲管 (φ 150)					取付管布設工(市場単価)										支管取 付工	
						SRB	SRB-F	60°	45°	30°	15°	L≤3.0				3.0<L≤5.0				5.0<L≤12.0									
												塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型シンクMH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型シンクMH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型シンクMH 箇所		塩ビMH 箇所					
2010-1	175 ～176	樹番号 274	1				3	1				1			1									1					
2010-1	175 ～176	樹番号 275	1				4	1				1						1							1				
2010-1	175 ～176	樹番号 276	1				5	1				1					1								1				
2010-1	175 ～176	樹番号 277	1				5	1				1					1								1				
2010-1	174 ～175	樹番号 278	1				5	1				1					1								1				
2010-1	173 ～174	樹番号 279	1				5	1				1					1								1				
2010-1	173 ～174	樹番号 280	1				1	1				1			1										1				
2010-2	171 ～172	樹番号 281		1	1		5	1									1												
2010-2	171 ～172	樹番号 283	1				6	1				1								1					1				
	～																												
小 計			8	1	1		39	9				8			2				5	1			1			8			

[illegible][illegible]

まず工数量計算表(2/2)

VUφ		6																								
		150	mm																							
路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	ます設置工																				備考			
			マルチタイプ φ200-150																汚水樹蓋(φ200用)							
			MKHタイプ																塩ビ蓋 T-2	鉄蓋 T-8	内蓋					
			h=3.0m 個	h=3.1m 個	h=3.2m 個	h=3.3m 個	h=3.4m 個	h=3.5m 個	h=3.6m 個	h=3.7m 個	h=3.8m 個	h=3.9m 個	h=4.0m 個	h=4.1m 個	h=4.2m 個	h=4.3m 個	h=4.4m 個	h=4.5m 個	h=4.6m 個	人荷重 組	車庫 組	個	H≦2.0 箇所	H≦3.5 箇所		
2025-3	21 ~22																		1	1						
2025-3	21 ~22																		1	1						
2025-5	20 ~21																		1	1						
2025-5	20 ~21																		1	1						
2025-7	19 ~20																		1	1						
	~																									
	~																									
	~																									
	~																									
	~																									
	~																									
小 計																			5	5						

取付管工数量計算表

[illegible]



取付管管路土工数量集計表

路線番号		人孔番号	管径	VUφ		掘削機種		人力		掘削下幅		掘削上幅	管路掘削				管基礎工		埋戻			発生土処分					備考											
				150	mm	掘削機種		人力		掘削下幅			本管情報				延長				掘削深		舗装 掘削 厚	舗装 掘削 厚	平均 掘削 幅	機械 掘削		上段： 基礎上 幅 下段： 平均幅	砂基礎 (スクリー ン グ リ フ ス)	埋戻 掘削 厚	埋戻厚 (機械)	上段： 埋戻上 幅 下段： 平均幅	埋戻工	小車小 運搬 (現場 ～車道)	ダンプ トラック 運搬 (現場 ～仮置 場)	バックホ 掘削・ 積込 (仮置 場)	ダンプ トラック 運搬 (仮置 場～処 分地)	処分 費
				取付タイプ	管径	土被り (平均)	本管 掘削幅	小車 小運搬	道路 B1	水路 B2	宅内 B3		延長 L1	延長 L2	公共ます	平均	B1-B2-B3	L1-B/2	B1+B2+2-B3	t1	V	B4																
mm	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	cm	m3	m	m3	cm	m	m	m3	m	m	m	m3	m	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3					
2022-2-2	32	318	塩ビ管	200	1.74	0.95		3.30	0.20	1.00	4.50	4.03	1.50	1.72	0.89	4	0.10	0.72	4.89	0.59	0.78	29	1.14	0.73	3.35		1.17	1.17	1.17	1.17								
～																																						
～																																						
～																																						
～																																						
～																																						
小計											4.50								4.89	0.78				3.35		1.17	1.17	1.17	1.17									

まず工数量計算表(1/2)

[illegible]

まず工数量計算表(2/2)

		7																							
VUφ		150		mm																					
路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	まず設置工																		備 考				
			マルチタイプ φ 200-150																汚水樹蓋(φ 200用)				樹深度別集計 (箇所)		
																			塩ビ蓋 T-2	鉄蓋 T-8					内蓋
			MKHタイプ																人荷重 組	車庫 組	個	H≤2.0 箇所	H≤3.5 箇所		
			h=3.0m 個	h=3.1m 個	h=3.2m 個	h=3.3m 個	h=3.4m 個	h=3.5m 個	h=3.6m 個	h=3.7m 個	h=3.8m 個	h=3.9m 個	h=4.0m 個	h=4.1m 個	h=4.2m 個	h=4.3m 個	h=4.4m 個	h=4.5m 個						h=4.6m 個	
																				1	1				
																				1					
																				1					
2022-2-2	32 ～33	樹番号 318																			1	1	1		
	～																								
	～																								
	～																								
	～																								
	～																								
小 計																				2	2	2	1		

取付管工数量計算表

		7																							
VU φ		150		mm																					
路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	取付管材料(硬質塩化ビニル管)																				備考		
			取付管用	剛孔	止水	ゴム輪受 口兼径ソ ケット	片受短管 φ 150		ゴム輪口 自在曲管( φ 150)				取付管布設工(市場単価)								支管取 付工				
			φ 200	φ 150	φ 150用	φ 200-φ 150	SRB	SRB-F	60°	45°	30°	15°	L≦3.0				3.0<L≦5.0				5.0<L≦12.0				
			個	箇所	箇所	個	0.80m 本	0.80m 本	個	個	個	個	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型シンクMH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型シンクMH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所		小型シンクMH 箇所	塩ビMH 箇所
2022-2-2	32 ～33	樹番号 318	1				5	1			1					1								1	
	～																								
	～																								
	～																								
	～																								
	～																								
	～																								
小 計			1				5	1			1					1								1	



ます工

路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	ます設置工																				備考	
			マルチタイプ φ 200-150																汚水樹蓋(φ 200用)			樹深度別集計 (箇所)		
																			塩ビ蓋 T-2	鉄蓋 T-8	内蓋			
			MKHタイプ																人荷重 組	車庫 組	個	H≦2.0 箇所		H≦3.5 箇所
2022-1-2	39 ～40	樹番号 233																	1	1	1			
2022-1-2	39 ～40	樹番号 234																	1	1	1			
2022-1-2	39 ～40	樹番号 235																1			1			
2022-1-2	39 ～40	樹番号 236																	1	1	1			
2022-1-2	39 ～40	樹番号 237																	1	1	1			
2022-1-2	39 ～40	樹番号 238																	1	1	1			
2022-1-2	38 ～39	樹番号 239																	1	1	1			
2022-1-2	38 ～39	樹番号 240																	1	1	1			
2022-1-2	38 ～39	樹番号 241																1			1			
2022-1-2	38 ～39	樹番号 242																	1	1	1			
2022-1-2	38 ～39	樹番号 243																	1	1	1			
小 計																		2	9	9	11			

取付管工

路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	取付管材料(硬質塩化ビニル管)																						備考	
			取付管用 可とう継ぎ手	削孔	止水 可とう継ぎ手	ゴム輪受 口兼径ソ ケット φ200～φ150	片受短管 φ150		ゴム輪口 自在曲管(φ150)					取付管布設工(市場単価)										支管取 付工		
							SRB 0.80m 本	SRB-F 0.80m 本	60° 個	45° 個	30° 個	15° 個	L≤3.0				3.0<L≤5.0				5.0<L≤12.0					
													塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型(ワン)MH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型(ワン)MH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型(ワン)MH 箇所			塩ビMH 箇所
			個	箇所	箇所	個	本	本	個	個	個	個	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所		
2022-1-2	39 ～40	樹番号 233	1				3	1			1		1											1		
2022-1-2	39 ～40	樹番号 234	1				3	1			1		1											1		
2022-1-2	39 ～40	樹番号 235	1				3	1			1		1											1		
2022-1-2	39 ～40	樹番号 236	1				3	1			1		1											1		
2022-1-2	39 ～40	樹番号 237	1				5	1			1						1							1		
2022-1-2	39 ～40	樹番号 238	1				3	1			1		1											1		
2022-1-2	38 ～39	樹番号 239	1				3	1			1		1											1		
2022-1-2	38 ～39	樹番号 240	1				5	1			1						1							1		
2022-1-2	38 ～39	樹番号 241	1				5	1			1						1							1		
2022-1-2	38 ～39	樹番号 242	1				3	1			1		1											1		
2022-1-2	38 ～39	樹番号 243	1				5	1			1						1							1		
小 計			11				41	11			11		7				4							11		

[illegible][illegible]

ます工

路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	ます設置工																				備 考	
			マルチタイプ φ 200-150																汚水樹蓋(φ 200用)			樹深度別集計 (箇所)		
																			塩ビ蓋 T-2	鉄蓋 T-8	内蓋			
			h=3.0m 個	h=3.1m 個	h=3.2m 個	h=3.3m 個	h=3.4m 個	h=3.5m 個	h=3.6m 個	h=3.7m 個	h=3.8m 個	h=3.9m 個	h=4.0m 個	h=4.1m 個	h=4.2m 個	h=4.3m 個	h=4.4m 個	h=4.5m 個	h=4.6m 個	人荷重 組	車庫 組	個		H≦2.0 箇所
2022-1-2	38 ～39	樹番号 244																	1	1	1			
2022-1-2	38 ～39	樹番号 245																	1	1	1			
	～																							
	～																							
	～																							
	～																							
	～																							
	～																							
	～																							
	～																							
小 計																			2	2	2			

取付管工

路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	取付管材料(硬質塩化ビニル管)																				支管取 付工	備考		
			取付管用 可とう継ぎ手	削孔	止水 可とう継ぎ手	ゴム輪受 口兼接ソ ケット	片受短管 φ 150		ゴム輪口 自在曲管(φ 150)					取付管布設工(市場単価)												
			φ 200	φ 150	φ 150用	φ 200→φ 150	SRB 0.80m 本	SRB-F 0.80m 本	60°	45°	30°	15°	L≤3.0				3.0<L≤5.0				5.0<L≤12.0					
			個	箇所	箇所	個	個	個	個	個	個	個	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型レン♪MH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型レン♪MH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小型レン♪MH 箇所		塩ビMH 箇所	
2022-1-2	38 ～39	樹番号 244	1				5	1			1					1								1		
2022-1-2	38 ～39	樹番号 245	1				2	1			1		1											1		
	～																									
	～																									
	～																									
	～																									
	～																									
	～																									
	～																									
	～																									
小 計			2				7	2			2		1				1							2		

[illegible][illegible]

まず工

路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	まず設置工																				備考	
			マルチタイプ φ 200-150 MKHタイプ																汚水側蓋(φ 200用)			側深度別集計 (箇所)		
																			塩ビ蓋 T-2	鉄蓋 T-8	内蓋			
			h=3.0m 個	h=3.1m 個	h=3.2m 個	h=3.3m 個	h=3.4m 個	h=3.5m 個	h=3.6m 個	h=3.7m 個	h=3.8m 個	h=3.9m 個	h=4.0m 個	h=4.1m 個	h=4.2m 個	h=4.3m 個	h=4.4m 個	h=4.5m 個	h=4.6m 個	人荷重 組	車庫 組	個		H≦2.0 箇所
2048-6	45 ～46	拱番号 218																	1	1	1			
	～																							
小計																			1	1	1			

取付管工

路線 番号	人 孔 番 号	取 付 管 位 置	取付管材料(硬質塩化ビニル管)																				備考				
			取付管用		削孔	止水	ゴム輪受 口兼注ソ ケット	片受短管 φ150		ゴム輪口 自在曲管(φ150)				取付管布設工(市場単価)												支管取 付工	
			φ200	φ150	φ150用	φ200×φ150	SRB	SRB-F	60°	45°	30°	15°	L≤3.0				3.0<L≤5.0				5.0<L≤12.0						
			個	箇所	箇所	個	0.80m 本	0.80m 本	個	個	個	個	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小形(ソソ)MH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所	小形(ソソ)MH 箇所	塩ビMH 箇所	塩ビ管 箇所	1号MH 箇所		小形(ソソ)MH 箇所	塩ビMH 箇所	箇所	
2048-6	45 ～46	棋番号 218	1				6	1				1								1					1		
	～																										
小 計			1				6	1				1								1					1		



## 7) 付帯工 数量集計表

		形状寸法	県道 5-5-15-15	市道 4-10-15	私道 4-10-15	里道 4-10	河川管理道 4-10	河川管理道 Co10-10	歩道乗入 4-10-15	歩道 3-10	未舗装 4-10	数 量	単位	摘 要
仮 舗 装 ・ 路 盤 工	舗装版切断	アスファルト t=15cm以下	1147.2	430.7	295.2		39.6		5.0	8.2		1925.9	m	
	舗装版切断	アスファルト t=15cm～30cm以下											m	
	舗装版切断	コンクリート t=15cm以下											m	
	上層路盤工(人力)	M-30 t=10cm											m <sup>2</sup>	
	上層路盤工(人力)	M-30 t=11cm		185.6	124.4		16.7		2.4			329.1	m <sup>2</sup>	
	上層路盤工(人力)	M-30 t=15cm	470.4									470.4	m <sup>2</sup>	
	上層路盤工(人力)	RC-40 t=10cm								3.9		3.9	m <sup>2</sup>	
	上層路盤工(人力)	RC-40 t=17cm											m <sup>2</sup>	
	上層路盤工(人力)	RC-40 t=11cm											m <sup>2</sup>	
	下層路盤工(人力)	RC-40 t=15cm	470.4	185.6	124.4				2.4			782.8	m <sup>2</sup>	
	仮舗装表層(人力)	再生粗粒As-20 t=3cm		185.6	124.4				2.4	3.9		316.3	m <sup>2</sup>	
	仮舗装基層(人力)	再生粗粒As-20 t=5cm											m <sup>2</sup>	
	仮舗装基層(人力)	再生粗粒As-20 t=5cm											m <sup>2</sup>	
	仮舗装表層(人力)	再生粗粒As-20 t=5cm											m <sup>2</sup>	
	基層工 機械 車道 B<1.4m	再生粗粒As-20 t=5cm	470.4									470.4	m <sup>2</sup>	
	基層工 機械 車道 3.0m<B	再生粗粒As-20 t=5cm											m <sup>2</sup>	
	BHによる直接掘削 (仮舗装)	As BH0.45m3 t=10cm以下	470.4	185.6	124.4		16.7		2.4	3.9		803.4	m <sup>2</sup>	
	舗装版破砕・掘削積込 (既設舗装)	大型フレーカー+バックホー t=15cm～40cm											m <sup>2</sup>	
	ダンプトラック運搬 人力取壊し (仮舗装)	BH0.45+10t As積込含 t=4cm以下	47.1	5.5	3.6				0.1	0.1		56.4	m <sup>3</sup>	
	アスファルト敷受入費	仮舗装	47.1×2.35 110.7	5.5×2.35 12.9	3.6×2.35 8.5	0.0×2.35	0.0×2.35	0.0×2.35	0.1×2.35 0.2	0.1×2.35 0.2		132.5	t	

## 7) 付帯工 数量総括表(つづき)

		形状寸法	県道 5-5-15-15	市道 4-10-15	私道 4-10-15	里道 4-10	河川管理道 4-10	河川管理道 Co10-10	歩道乗入 4-10-15	歩道 3-10	未舗装 4-10	数 量	単位	摘 要
舗 装 取 壊	舗装版切断	アスファルト t=20cm以下		169.6					5	8.2		182.8	m	
	BHによる直接掘削 (既設舗装)	As BH0.45m3 t=10cm以下		329.0	409.6							738.6	m <sup>2</sup>	
	ダンプトラック運搬	BH0.45+10t											m <sup>3</sup>	
	切削	t=5cm	1837.5									1837.5	m <sup>2</sup>	
	廃材運搬	切削+10t	183.8									183.8	m <sup>3</sup>	
	人力取壊し (既設舗装)	As積込含 t=4cm以下					20.0					20.0	m <sup>2</sup>	
	ダンプトラック運搬	As人力+2t		13.2	16.4		0.8			1.3		31.7	m <sup>3</sup>	
	ダンプトラック運搬 人力取壊し (co)	Co人力+2t											m <sup>3</sup>	
	コンクリート敷受入費							0.0×2.35					t	
	アスファルト敷受入費	既設舗装	183.8×2.35 431.9	13.2×2.35 31.0	16.4×2.35 38.5	0.0×2.35	0.8×2.35 1.9		0.0×2.35	1.3×2.35 3.1		506.4	t	
舗 装 本 復 旧 工	不陸整正			329.0	409.6		20.0					758.6	m <sup>2</sup>	
	表層工 機械 車道 1.4m≤B≤3.0	再生密粒As-13 t=4cm		329.0			20.0					349.0	m <sup>2</sup>	
	表層工 機械 車道 3.0m<B	再生密粒As-13 t=4cm			409.6							409.6	m <sup>2</sup>	
	表層工 機械 車道 1.4m≤B≤3.0	再生密粒As-20 t=5cm											m <sup>2</sup>	
	表層工 機械 車道 3.0m<B	再生密粒As-20 t=5cm											m <sup>2</sup>	
	表層工 機械 歩道乗入 1.4m≤B≤3.0	再生密粒As-13 t=4cm							6.0			6.0	m <sup>2</sup>	
	表層工 機械 歩道 3.0m<B	再生密粒As-13 t=3cm											m <sup>2</sup>	
	表層工 人力 歩道 B≤1.4m	再生細粒度As-13 t=3cm								42.9		42.9	m <sup>2</sup>	
	表層工(新規) 人力 河川管理道 B≤1.4m	再生密粒度As-13 t=4cm											m <sup>2</sup>	
	上層路盤工(人力)	RC-40 t=10cm											m <sup>2</sup>	
	表層工 車道 B<1.4m	コンクリート t=10cm											m <sup>2</sup>	
	切削オーバーレイ工	t=7cm以下	1837.5									1837.5	m <sup>2</sup>	

7) 付帯工 数量総括表(つづき)

[illegible]



			Итого
--	--	--	-------

			Иv
--	--	--	----



工 旧 復 装 舖

[illegible]

工 旧 復 装 舖

[illegible]

工 旧 復 装 鋪

工 旧 復 装 鋪

工 旧 復 装 鋪

[illegible]

工 旧 復 装 舖

[illegible]



工 旧 復 装 鋪

[illegible]

工 旧 復 装 鋪

[illegible]

工 旧 復 装 鋪

[illegible]

工 旧 復 装 鋪

[illegible]

工 旧 復 装 鋪

[illegible]

工 旧 復 装 鋪

[illegible]

工 旧 復 装 鋪

工 旧 復 装 舖

工 旧 復 装 舖

[illegible]

工 旧 復 装 舖

[illegible]

工 旧 復 装 舖

[illegible]

工 旧 復 装 鋪

[illegible]

工 旧 復 装 舖

[illegible]

工 旧 復 装 舖

[illegible]



### 9) 運搬工 数量集計表

[illegible]

# 運搬重量計算書

[illegible]

往 路 W =	11.70
---------	-------

復 路 W = 11.70

10) 安全工 数量集計表

		形状寸法							数 量	単位	摘 要
安                全                工	交通整理人	管渠工							522.4	人	
	交通整理人	付帯工							126.5	人	
	合計								649	人	

# 安全工数量計算書

種 別			形状寸法	計 算 式		数 量	単位	摘 要
				数量	施工量 配置人数			
管渠工	建込簡易土留	BH0.28㎡	H=2.0m		=		人	県道
	——〃——	BH0.28㎡	H=2.5m	202.60m÷15m×2.06日/1スパン×6人	=	166.9	人	
	——〃——	BH0.28㎡	H=3.0m	72.00m÷15m×2.31日/1スパン×6人	=	66.5	人	
	——〃——	BH0.28㎡	H=3.5m	116.90m÷15m×2.80日/1スパン×6人	=	130.9	人	
	——〃——	BH0.28㎡	H=2.0m	82.00m÷15m×1.60日/1スパン×3人	=	26.2	人	
	——〃——	BH0.28㎡	H=2.5m	192.10m÷15m×2.06日/1スパン×3人	=	79.1	人	県道以外
	——〃——	BH0.28㎡	H=3.0m		=		人	
	——〃——	BH0.28㎡	H=3.5m	4.30m÷15m×2.80日/1スパン×3人	=	2.4	人	
	——〃——	BH0.45㎡	H=4.0m		=		人	
	——〃——	BH0.45㎡	H=4.5m		=		人	
	軽量鋼矢板	人力	H=2.0m		=		人	
	——〃——	人力	H=2.5m		=		人	
	軽量鋼矢板	BH0.08㎡	H=2.0m		=		人	
	軽量鋼矢板	BH0.13㎡	H=2.0m		=		人	
	——〃——	BH0.13㎡	H=2.5m		=		人	
	——〃——	BH0.13㎡	H=3.0m		=		人	
	軽量鋼矢板	BH0.28㎡	H=2.0m		=		人	
	——〃——	BH0.28㎡	H=2.5m		=		人	
	——〃——	BH0.28㎡	H=3.0m		=		人	
素掘り	BH0.13㎡			=		人		
——〃——	BH0.28㎡			=		人		
素掘り	人力			=		人		
その他	試掘工			1ヶ所÷3ヶ所/日×6人	=	1.2	人	県道
	試掘工			4ヶ所÷3ヶ所/日×3人	=	2.4	人	県道以外
	取付管			27ヶ所÷5ヶ所/日×6人	=	32.4	人	県道
	取付管			24ヶ所÷5ヶ所/日×3人	=	14.4	人	県道以外
					=	522.4	人	

# 安全工数量計算書

種 別			形状寸法	計 算 式		数 量	単位	摘 要
				数量	施工量 配置人数			
仮舗装・路盤工	舗装版切断工	アスファルト	t=15cm以下	1,160m÷203.0m/日×6人	=	34.3	人	県道
	舗装版切断工	アスファルト	t=15cm～30cm以下		=		人	
	舗装版切断工	コンクリート	t=15cm以下		=		人	
	上層路盤(人力)	M-30	t=10cm		=		人	
	上層路盤(人力)	M-30	t=11cm	2m2÷250.0m2/日×6人	=	0.1	人	
	上層路盤(人力)	M-30	t=15cm	470m2÷250.0m2/日×6人	=	11.3	人	
	上層路盤(人力)	RC-40	t=10cm	4m2÷250.0m2/日×6人	=	0.1	人	
	上層路盤(人力)	RC-40	t=17cm		=		人	
	下層路盤(人力)	RC-40	t=11cm		=		人	
	下層路盤(人力)	RC-40	t=15cm	473m2÷250.0m2/日×6人	=	11.3	人	
	仮舗装表層(人力)	再生粗粒As-20	t=3cm	6m2÷250.0m2/日×6人	=	0.2	人	
	仮舗装基層(人力)	再生粗粒As-20	t=5cm		=		人	
	仮舗装表層(人力)	再生粗粒As-20	t=5cm		=		人	
	仮舗装表層(人力)	再生粗粒As-20	t=5cm		=		人	
	BHによる直接掘削(仮舗装)	As BH0.45㎡	t=15cm以下	477m÷484.0m/日×6人	=	5.9	人	
	舗装版破砕(既設舗装)	コンクリート圧砕機+ハンク8-	t=15cm以下		=		人	
	人力取壊し(仮舗装)	As 積込含	t=4cm以下		=		人	
	舗装版切断工	アスファルト	t=15cm以下	766m÷203.0m/日×3人	=	11.3	人	
	舗装版切断工	コンクリート	t=15cm以下		=		人	
	上層路盤(人力)	M-30	t=10cm		=		人	
	上層路盤(人力)	M-30	t=11cm	327m2÷250.0m2/日×3人	=	3.9	人	
	上層路盤(人力)	M-30	t=15cm		=		人	
	上層路盤(人力)	RC-40	t=10cm		=		人	
	上層路盤(人力)	RC-40	t=17cm		=		人	
	下層路盤(人力)	RC-40	t=11cm		=		人	
	下層路盤(人力)	RC-40	t=15cm	310m2÷250.0m2/日×3人	=	3.7	人	
	仮舗装表層(人力)	再生粗粒As-20	t=3cm	310m2÷250.0m2/日×3人	=	3.7	人	
	仮舗装基層(人力)	再生粗粒As-20	t=5cm		=		人	
	仮舗装表層(人力)	再生粗粒As-20	t=5cm		=		人	
	仮舗装表層(人力)	再生粗粒As-20	t=5cm		=		人	
	BHによる直接掘削(仮舗装)	As BH0.45㎡	t=15cm以下	327m÷484.0m/日×3人	=	2.0	人	
	舗装版破砕(既設舗装)	コンクリート圧砕機+ハンク8-	t=15cm以下		=		人	
	人力取壊し(仮舗装)	As 積込含	t=4cm以下		=		人	

舗装取壊	BHによる直接掘削(既設舗装)	As BH0.45㎡	t=15cm以下		=		人	県道
	切削	4000㎡以下	t=6cm以下	1,838m2÷1,400.0m2/日×6人	=	7.9	人	
	切削	4000㎡超え	t=6cm以下		=		人	
	人力取壊し(既設舗装)	As 積込含	t=4cm以下		=		人	
	不陸整正	補足材M-30	4000㎡以下 t=0cm		=		人	県道以外
	BHによる直接掘削(既設舗装)	As BH0.45㎡	t=15cm以下	739m2÷484.0m2/日×3人	=	4.6	人	
	切削	4000㎡以下	t=6cm以下		=		人	
	切削	4000㎡超え	t=6cm以下		=		人	
	人力取壊し(既設舗装)	As 積込含	t=4cm以下	20m2÷35.0m2/日×3人	=	1.7	人	
	不陸整正	補足材M-30	4000㎡以下 t=0cm	759m3÷1,400.0m3/日×3人	=	1.6	人	
舗装本復旧	表層工 機械 車道	1.4m≤B≤3.0	t=4cm	349m2÷1,300.0m2/日×3人	=	0.8	人	県道
	表層工 機械 車道	3.0m<B	t=4cm	410m2÷2,300.0m2/日×3人	=	0.5	人	
	表層工 機械 車道	1.4m≤B≤3.0	t=5cm		=		人	
	表層工 機械 車道	3.0m<B	t=5cm		=		人	
	表層工 機械 歩道	1.4m<B	t=3cm	6m2÷940.0m2/日×6人	=	0.0	人	
	表層工 機械 歩道	1.4m≥B	t=3cm	43m2÷250.0m2/日×6人	=	1.0	人	
	表層工 河川管理道	1.4m≥B	t=4cm		=		人	
	上層路盤	RC-40	t=10cm		=		人	県道以外
	コンクリート	人力	t=20cm未満		=		人	
	切削オーバーレイ工		t=7cm以下	1,838m÷732.0m/日×6人	=	15.1	人	
	区画線工	白線・黄線(実線)	15cm	694m÷1,000.0m/日×6人	=	4.2	人	
	区画線工	白・黄・緑(実線)	15cm	1m÷1,000.0m/日×3人	=	0.0	人	
	区画線工	白線・黄線(破線)	15cm	16m÷900.0m/日×6人	=	0.1	人	
	区画線工	白・黄・青(実線)	45cm	56m÷550.0m/日×6人	=	0.6	人	
	区画線工	白線・黄線(実線)	45cm		=		人	
	区画線工	矢印・記号・文字	15cm換算	36m÷400.0m/日×6人	=	0.5	人	
	区画線工	矢印・記号・文字	15cm換算		=		人	
	区画線工	路面貼用シール	(止まれ)	2箇所÷120.0箇所/日×6人	=	0.1	人	
	合 計					126.5	人	