

令和 7 年度 海津市公共下水道事業
海津処理区第 1 工区下水管布設工事

数量計算書

令和 7 年 3 月

海津市上下水道課

補助

数 量 総 括 表【管渠工（開削）】

[1 工区(補助)]

種別(レヘル3)	細別(レヘル4)	名 称	規 格	単位	数 量			備 考
					φ 150	φ 200	合 計	
管路土工	管路掘削	バックホウ床堀 (障害無)	BH 0.35m3 掘削深 h ≤ 1.5m 砂・砂質	m3	444.80		444.80	
		バックホウ床堀 (障害有)	BH 0.35m3 掘削深 h > 1.5m 砂・砂質	m3	332.60		332.60	
		基面整正		m2	309.67		309.67	
	管路埋戻	機械埋戻D (土留工無) (路床・路体)	BH 0.35m3 タンバ転圧 埋戻材：良質発生土	m3	14.10		14.10	
		機械埋戻D (土留工有) (路床・路体)	BH 0.35m3 タンバ転圧 埋戻材：良質発生土	m3	460.90		460.90	
		機械埋戻D (土留工無) (路床・路体)	BH 0.35m3 タンバ転圧 埋戻材：盛土材(購入)	m3	19.40		19.40	
		機械埋戻D (土留工有) (路床・路体)	BH 0.35m3 タンバ転圧 埋戻材：盛土材(購入)	m3	135.50		135.50	
		機械埋戻D (土留工無) (路床・路体)	BH 0.35m3 タンバ転圧 埋戻材：盛土材(再利用土)	m3				
		機械埋戻D (土留工有) (路床・路体)	BH 0.35m3 タンバ転圧 埋戻材：盛土材(再利用土)	m3				
		発生土処理	土砂運搬費	m3	249.60		249.60	
			捨場処理費	m3	249.60		249.60	
	管布設工	リブ付硬質塩化ビニル管 路線延長		m	352.68		352.68	
		リブ付硬質塩化ビニル管 布設工	人力施工	m	346.30		346.30	
		リブ付硬質塩化ビニル管 材料	L=4.0m/本 コブ輪受口片受直管	本	87		87	
	曲管	リブベント(曲管0°)	φ 150用	本				
		リブベント(曲管15°)	φ 150用	本				
		リブベント(曲管30°)	φ 150用	本				
		リブベント(曲管45°)	φ 150用	本				
	継手類	リブ管用マンホール継手	可撓型	個	13		13	
		副管分岐分継手	L=1.0m/本	個				
		コンクリート巻継手	φ 150用 L300×B356×H356	箇所				
		〃	φ 300用 L300×B507×H507	箇所				
管基礎工	管基礎	砕石基礎	砕石(RC-40) 機械施工	m3	30.30		30.30	
		管周埋戻	砕石(RC-40) 機械施工	m3	71.00		71.00	
管路土留工	建込み簡易土留	建込み簡易土留 建込・撤去	H=2.0m	m	111.80		111.80	
		〃	H=2.5m	m				
		〃	H=3.0m	m				
		〃	H=3.5m	m	134.78		134.78	
		〃	H=4.0m	m	54.50		54.50	
		建込み簡易土留 土留賃料	建込み簡易土留＋土留支保	式	-	-	1	
開削水替工	釜場排水	水替ポンプ運転	作業時排水	(m) 式	(163.40) -		(163.40) 1	
		ポンプ据付撤去		現場	-	-	2	
地下水低下水工	ウエルブイント工	ウエルブイント設置	サントフィルタ不要	(m) 本	(189.28) 96		(189.28) 96	@2.00m
		ウエルブイント撤去		(m) 本	(189.28) 96		(189.28) 96	@2.00m
		ウエルブイント ポンプ設置		組	-	-	1	
		ウエルブイント ポンプ撤去		組	-	-	1	
		ウエルブイントポンプ 運転管理		式	-	-	1	
		ウエルブイント損料		式	-	-	1	
		ジェット装置損料		式	-	-	1	

数量総括表【マンホール工】

[1 工区(補助)]

種別(レベル3)	細別(レベル4)	名称	規格	単位	数量	備考
組立 マンホール工	組立1号マンホール	人孔蓋	φ 600mm 市章付 T-25 受枠共 海津町仕様	組		
		〃	φ 600mm 市章付 T-14 受枠共 海津町仕様	組	5	
		調整金具	H=25mm	個	2	
		〃	H=45mm	個	3	
		調整リンク	H=50mm φ 600	個	2	
		〃	H=100mm φ 600	個	2	
		〃	H=150mm φ 600	個	1	
		床板斜壁ﾌﾞﾛｯｸ	H=150mm φ 600-φ 670	個		
		斜壁ﾌﾞﾛｯｸ	H=300mm φ 600-φ 900	個	2	
		〃	H=450mm φ 600-φ 900	個	3	
		〃	H=600mm φ 600-φ 900	個		
		直壁ﾌﾞﾛｯｸ	H=300mm φ 900	個		
		〃	H=600mm φ 900	個		
		〃	H=900mm φ 900	個	2	
		〃	H=1200mm φ 900	個	1	
		〃	H=1500mm φ 900	個		
		〃	H=1800mm φ 900	個		
		躯体ﾌﾞﾛｯｸ	H=600mm φ 900	個		
		〃	H=900mm φ 900	個	1	
		〃	H=1200mm φ 900	個	1	
		〃	H=1500mm φ 900	個		
		〃	H=1800mm φ 900	個	3	
		底板ﾌﾞﾛｯｸ	H=130mm	個	5	
		組立人孔底部工	1号人孔 φ 150ｼﾝﾊﾞｰﾄ有, 砕石基礎有	箇所	5	
		〃	1号人孔 φ 200ｼﾝﾊﾞｰﾄ有, 砕石基礎有	箇所		
		〃	1号人孔 φ 250, ｼﾝﾊﾞｰﾄ有, 砕石基礎有	箇所		
		〃	1号人孔 φ 300, ｼﾝﾊﾞｰﾄ有, 砕石基礎有	箇所		
		取付管直付 削孔・マンホール継手	φ 100	箇所		
		キャップ	φ 100用	個		

数量総括表【マンホール工】

[1 工区(補助)]

種別(レベル3)	細別(レベル4)	名称	規格	単位	数量	備考
組立 マンホール工	組立1号マンホール	削孔費	φ 75mm削孔費 組立1号人孔以下	口		
		〃	φ 100mm削孔費 組立1号人孔以下	口		
		〃	φ 150mm削孔費 組立1号人孔以下	口	7	
		〃	φ 200mm削孔費 組立1号人孔以下	口		
		〃	φ 250mm削孔費 組立1号人孔以下	口		
		〃	φ 300mm削孔費 組立1号人孔以下	口		
		〃	φ 350mm削孔費 組立1号人孔以下	口		
		ブロック据付	組立1号 人孔深 ～3.0m	口	2	
		〃	組立1号 人孔深 3.0～4.0m	口	3	
		〃	組立1号 人孔深 4.0～5.0m	口		
		〃	組立1号 人孔深 5.0～6.0m	口		

数量総括表【マンホール工】

[1 工区(補助)]

種別(レヘル3)	細別(レヘル4)	名称	規格	単位	数量	備考
組立 マンホール工	組立2号マンホール	人孔蓋	φ 600mm 市章付 T-25 受枠共 海津町仕様	組		
		〃	φ 600mm 市章付 T-14 受枠共 海津町仕様	組	1	
		調整金具	H=25mm	個	1	
		〃	H=45mm	個		
		調整リング	H=50mm φ 600	個	1	
		〃	H=100mm φ 600	個		
		〃	H=150mm φ 600	個		
		床板斜壁ブロック	H=150mm φ 600-φ 670	個		
		斜壁ブロック	H=300mm φ 600-φ 1200	個	1	
		〃	H=450mm φ 600-φ 1200	個		
		〃	H=600mm φ 600-φ 1200	個		
		直壁ブロック	H=600mm φ 1200	個		
		〃	H=900mm φ 1200	個	1	
		〃	H=1200mm φ 1200	個		
		〃	H=1500mm φ 1200	個		
		〃	H=1800mm φ 1200	個		
		躯体ブロック	H=900mm φ 1200	個		
		〃	H=1200mm φ 1200	個		
		〃	H=1500mm φ 1200	個		
		〃	H=1800mm φ 1200	個	1	
		底版ブロック	H=150mm	個	1	
		組立人孔底部工	2号人孔 φ 150インポート有, 砕石基礎有	箇所	1	
		〃	2号人孔 φ 200インポート有, 砕石基礎有	箇所		
		〃	2号人孔 φ 250, インポート有, 砕石基礎有	箇所		
		〃	2号人孔 φ 300, インポート有, 砕石基礎有	箇所		
		〃	2号人孔 φ 350, インポート有, 砕石基礎有	箇所		
		取付管直付 削孔・マンホール継手	φ 100	箇所		
		キャップ	φ 100用	個		

数量総括表【マンホール工】

[1 工区(補助)]

種別(レベル3)	細別(レベル4)	名称	規格	単位	数量	備考
組立 マンホール工	組立2号マンホール	削孔費	φ 75mm削孔費 組立1号人孔以下	口		
		"	φ 100mm削孔費 組立1号人孔以下	口		
		"	φ 150mm削孔費 組立1号人孔以下	口	3	
		"	φ 200mm削孔費 組立1号人孔以下	口		
		"	φ 250mm削孔費 組立1号人孔以下	口		
		"	φ 300mm削孔費 組立1号人孔以下	口		
		"	φ 350mm削孔費 組立1号人孔以下	口		
		ブロック据付	組立2号 人孔深 ～3.0m	口	1	
		"	組立2号 人孔深 3.0～4.0m	口		
		"	組立2号 人孔深 4.0～5.0m	口		
		"	組立2号 人孔深 5.0～6.0m	口		

数量総括表【マンホール工】

[1 工区(補助)]

種別(レベル3)	細別(レベル4)	名称	規格	単位	数量	備考
組立 マンホール工	組立0号マンホール	人孔蓋	φ 600mm 市章付 T-25 受枠共 海津町仕様	組		
		〃	φ 600mm 市章付 T-14 受枠共 海津町仕様	組	1	
		調整金具	H=25mm	個	1	
		〃	H=45mm	個		
		調整リング	H=50mm φ 600	個	1	
		〃	H=100mm φ 600	個		
		〃	H=150mm φ 600	個		
		床板斜壁ﾌﾟﾛｯｸ	H=150mm φ 600-φ 670	個		
		斜壁ﾌﾟﾛｯｸ	H=300mm φ 600-φ 750	個	1	
		〃	H=450mm φ 600-φ 750	個		
		〃	H=600mm φ 600-φ 750	個		
		直壁ﾌﾟﾛｯｸ	H=300mm φ 750	個		
		〃	H=600mm φ 750	個		
		〃	H=900mm φ 750	個	1	
		〃	H=1200mm φ 750	個		
		〃	H=1500mm φ 750	個		
		〃	H=1800mm φ 750	個		
		躯体ﾌﾟﾛｯｸ	H=600mm φ 750	個		
		〃	H=900mm φ 750	個		
		〃	H=1200mm φ 750	個		
		〃	H=1500mm φ 750	個		
		〃	H=1800mm φ 750	個	1	
		底板ﾌﾟﾛｯｸ	H=130mm	個	1	
		組立人孔底部工	0号人孔 φ 150ｼﾝﾊﾞｰﾄ有, 砕石基礎有	箇所	1	
		〃	0号人孔 φ 200ｼﾝﾊﾞｰﾄ有, 砕石基礎有	箇所		
		〃	0号人孔 φ 250ｼﾝﾊﾞｰﾄ有, 砕石基礎有	箇所		
		〃	0号人孔 φ 300ｼﾝﾊﾞｰﾄ有, 砕石基礎有	箇所		
		取付管直付 削孔・マンホール継手	φ 100	箇所		
		キャップ	φ 100用	個		

数量総括表【マンホール工】

[1 工区(補助)]

種別(レベル3)	細別(レベル4)	名称	規格	単位	数量	備考
組立 マンホール工	組立0号マンホール	削孔費	φ 100mm削孔費 組立1号人孔以下	口		
		"	φ 150mm削孔費 組立1号人孔以下	口	1	
		"	φ 200mm削孔費 組立1号人孔以下	口		
		"	φ 300mm削孔費 組立1号人孔以下	口		
		ブロック据付	組立0号 人孔深 ～2.0m	箇所		
		"	組立0号 人孔深 2.0～3.0m	箇所		
		"	組立0号 人孔深 3.0～4.0m	箇所	1	
		"	組立0号 人孔深 4.0～5.0m	箇所		

数量総括表【マンホール工】

[1 工区(補助)]

種別(レベル3)	細別(レベル4)	名称	規格	単位	数量	備考
小型 マンホール工	小型マンホール (塩ビ製) 流出管RP φ 150	鋳鉄防護蓋	T-14 φ 300	組	1	
		〃	T-8 φ 300	組		
		内蓋	φ 300	箇所	1	
		立上管	フレンチト直管 φ 300×4.0m/本	m	1.112	
		〃	コム輪受口直管 φ 150	m		
		インバートブロック	起点(1方向) φ 300×φ 150	個		
		〃	合流点(2方向) φ 300×φ 150	個		
		〃	合流点(3方向) φ 300×φ 150	個		
		〃	合流点(4方向) φ 300×φ 150	個		
		〃	ストレート φ 300×φ 150	個	1	
		〃	15° φ 300×φ 150	個		
		〃	30° φ 300×φ 150	個		
		〃	45° φ 300×φ 150	個		
		〃	60° φ 300×φ 150	個		
		〃	75° φ 300×φ 150	個		
		〃	90° φ 300×φ 150	個		
		〃	トポツφ φ 300×150	個		
		キャップ	φ 150	個		
		曲管	90° 曲管	個		
		継手	自在継手 φ 150	個	1	
		〃	塩ビ管用90° 支管 φ 100	個		
		〃	塩ビ管用90° 支管 φ 150	個		
		〃	異径継手 φ 150-100	個		
		小型マンホール設置工	塩化ビニル製 h≦3.5m	箇所	1	
		蓋設置工	鋳鉄製防護蓋 φ 300	箇所	1	

数量総括表【マンホール工】

[1 工区(補助)]

種別 (レベール3)	細別 (レベール4)	名称	規格	単位	数量	備考
副管工	内副管	副管径φ100 内副管取付工	平均落差1.533m	箇所	1	
		副管径φ100 内副管継手	φ150-100	個	1	
		副管径φ100 プレーンエンド直管	VUφ100×4.0m/本	本	1	1.211÷4
		副管径φ100 90° 曲管	(90ST)	個	1	
		副管径φ100 固定バンド		個	2	
		副管径φ150 内副管取付工		箇所		
		副管径φ150 内副管継手	φ200-150	個		
		副管径φ150 プレーンエンド直管	VUφ150×4.0m/本	本		
		副管径φ150 90° 曲管	(90ST)	個		
		副管径φ150 固定バンド		個		
	外副管	副管径φ100 下部工		箇所		
		副管径φ100 中間工		m		
		副管径φ100 上部工		箇所		
		副管径φ100 キャップ		個		
		副管径φ150 下部工		箇所		
		副管径φ150 中間工		m		
		副管径φ150 上部工		箇所		
		副管径φ150 キャップ		個		
		副管径φ200 下部工		箇所		
		副管径φ200 中間工		m		
		副管径φ200 上部工		箇所		
		副管径φ200 キャップ		個		

数量総括表【取付管及びます工】

[1 工区(補助)]

種別(レベ`ル3)	細別(レベ`ル4)	名称	規格	単位	数量		備考
					φ100	合計	
管路土工	管路掘削	バックホウ床掘 (障害無)	BH 0.35m3 砂・砂質 掘削深≤1.5m	m3	12.9	12.9	
		機械埋戻	BH 0.35m3 タンバ転圧 埋戻材：良質発生土	m3	1.8	1.8	
			BH 0.35m3 タンバ転圧 埋戻材：盛土材(購入)	m3	6.0	6.0	
			BH 0.35m3 タンバ転圧 埋戻材：盛土材(再利用土)	m3			
	発生土処理	土砂運搬費	BH 0.35m3積込 DIDなし 一般土工 集積積込	m3	10.9	10.9	
		捨場処理費	15tﾌﾟﾙにより押土 土砂	m3	10.9	10.9	
	汚水樹土工	土間種類	As	箇所	3	3	
			Co	箇所	2	2	
			インターロッキング	箇所			
			未舗装	箇所	3	3	
樹設置工	樹	樹設置工 (塩化ビニル製) 材工とも	T-2鑄鉄蓋設置含む 1号汚水樹設置工 土留工無	箇所	8	8	
			取付管人孔直付工	箇所			
取付管布設工	取付管	取付管布設工(塩ビ管)	VU φ100 手間のみ	m	21.20	21.20	
		支管取付工(塩ビ管)	φ150×φ100 手間のみ	箇所	8	8	
			φ200×φ100 手間のみ	箇所			
			φ300×φ100 手間のみ	箇所			
		取付管材料	VU φ100 ゴム輪受口片受短管 L=0.80m/本	本	7	7	
			VU φ100 ゴム輪受口両受半管 L=1.80m/本	本	7	7	
			VU φ100 ゴム輪受口片受直管 L=4.00m/本	本	2	2	
			自在曲管 VU φ100 ゴム輪受口0°	個			
			自在曲管 VU φ100 ゴム輪受口15°	個			
			自在曲管 VU φ100 ゴム輪受口30°	個	4	4	
			自在曲管 VU φ100 ゴム輪受口45°	個	3	3	
			自在曲管 VU φ100 ゴム輪受口60°	個			
			自在曲管 VU φ100 ゴム輪受口75°	個	1	1	
			キャップ	個			
	管路基礎	砂基礎工	機械施工 砂	m3	0.9	0.9	
		管周埋戻工D	機械施工 砂	m3	2.5	2.5	
		埋設標識シート	W=150mm 2折り	m	19.04	19.04	

数量総括表【附帯工】

[1 工区(補助)]

種別(ⅴⅴ3)	細別(ⅴⅴ4)	名称	規格	単位	数 量				備考
					φ 150	φ 200	取 φ 100	合 計	
(仮復旧時) 舗装撤去工	舗装版切断	舗装切断工	As t ≤ 20cm	m	705.4		22.6	728.0	
		舗装版破碎	舗装版直接掘削積込工	m2	309.8		8.4	318.2	
	舗装版破碎	〃	As・Co t ≤ 10cm	m2					
		〃	As・Co 10 < t ≤ 15cm	m2					
		〃	As・Co 15 < t ≤ 35cm	m2					
	殻運搬処理	建設廃材運搬工	As・Co殻 直接積込	m3	15.5		0.4	15.9	
		処理量	地山土量 As・Co塊	m3	15.5		0.4	15.9	
(本復旧時) 舗装撤去工	舗装版切断	舗装切断工	As t ≤ 20cm	m					
		舗装版切削	舗装切削工	m2					
	舗装版破碎	舗装版直接掘削積込工	As t ≤ 10cm	m2	1726.6			1726.6	
		〃	As 10 < t ≤ 15cm	m2					
		〃	As 15 < t ≤ 35cm	m2					
	殻運搬処理	建設廃材運搬工	As殻 直接積込 切削分	m3					
		〃	As・Co殻 直接積込	m3	80.2			80.2	
		処理量	地山土量 As塊 切削分	m3					
		〃	地山土量 As・Co塊	m3	80.2			80.2	
	管路掘削	バックホウ床掘 (障害無)	BH 0.35m3 掘削深 h ≤ 1.5m 路盤隙取り	m3					
		発生土処理	土砂運搬費	m3					
舗装 仮復旧工	下層路盤	下層路盤工	農免農道 再生碎石 RC-40 t=10cm	m2					
		〃	広域農道 再生碎石 RC-40 t=14cm	m2					
		〃	二車線 再生碎石 RC-30 t=10cm	m2					
		〃	県道 (B交通) 再生碎石 RC-40 t=16cm	m2					
		〃	県道 (C交通) 再生碎石 RC-40 t=20cm	m2					
		〃	県道 (L交通) 再生碎石 RC-30 t=10cm	m2					
		〃	県道 (木曽三川公園線) 再生碎石 RC-40 t=23cm	m2					
	上層路盤	上層路盤工(車道)	市道 再生碎石 RC-40 t=14cm	m2	309.8		8.4	318.2	
		〃	農免農道 粒調碎石 M-30 t=6cm	m2					
		〃	広域農道 粒調碎石 M-40 t=13cm	m2					
		〃							

数量総括表【附帯工】

[1 工区(補助)]

種別(ⅴ [〃] ⅴ3)	細別(ⅴ [〃] ⅴ4)	名称	規格	単位	数 量				備考
					φ 150	φ 200	取 φ 100	合 計	
舗装 仮復旧工	上層路盤	上層路盤工(車道)	砂利道 RC-30 t=10cm	m2					
		"	二車線 粒調砕石 M-30 t=10cm	m2					
		"	県道 (B交通) 再生砕石 RC-40 t=10cm	m2					
		"	県道 (C交通) 再生砕石 RC-40 t=15cm	m2					
		"	県道 (L交通) 粒調砕石 M-30 t=11cm	m2					
		"	県道 (木曽三川公園線) 再生砕石 RC-40 t=10cm	m2					
		"	コンクリート 再生砕石 RC-40 t=14cm	m2					
	表層	仮表層工 (車道)	砂散布無 瀝青材無 b<1.4m 人力 t= 3 cm 再生密粒度As(13)	m2	309.8		8.4	318.2	
		"	砂散布無 瀝青材無 b<1.4m 人力 t= 4 cm 再生密粒度As(13)	m2					
		"	砂散布無 瀝青材無 b<1.4m 人力 t= 5 cm 再生密粒度アスコン(20)	m2					
	溶融式区画線	区画線設置工 (溶融式)	供用区間 100m未満 実線, ゼブラ 白線幅15cm	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 実線, ゼブラ 白線幅15cm(高視認)	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 実線, ゼブラ 白線幅20cm	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 実線, ゼブラ 白線幅30cm	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 実線, ゼブラ 白線幅45cm	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 実線, ゼブラ 黄線幅15cm	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 実線, ゼブラ 黄線幅15cm(高視認)	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 実線, ゼブラ 黄線幅20cm	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 実線, ゼブラ 黄線幅30cm	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 実線, ゼブラ 黄線幅45cm	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 破線 白線 幅15cm	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 破線 白線 幅20cm	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 破線 白線 幅30cm	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 破線 白線 幅45cm	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 破線 黄線 幅15cm	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 破線 黄線 幅20cm	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 破線 黄線 幅30cm	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 破線 黄線 幅45cm	m	-	-	-		
		"	供用区間 100m未満 破線 黄線 幅45cm	m	-	-	-		

数量総括表【附帯工】

[1 工区(補助)]

種別(ⅴ [〃] ⅴ3)	細別(ⅴ [〃] ⅴ4)	名称	規格	単位	数量				備考
					φ 150	φ 200	取 φ 100	合計	
舗装 本復旧工	溶融式区画線	〃	供用区間 100m未満 15cm換算 矢印, 記号, 文字, 白線	m	-	-	-		
			供用区間 100m未満 15cm換算 矢印, 記号, 文字, 黄線	m	-	-	-		
			供用区間 100m未満 矢印, 記号, 文字, 白線	箇所	-	-	-		(自転車表示)
	不陸整正	不陸整正工	補足材無 歩道	m2					
		〃	補足材無 車道	m2	1726.5			1726.5	
	上層路盤	上層路盤工	歩道 再生砕石 RC-30 t=10cm	m2					
			b<1.4m 人力 t=10cm アスファルト安定処理	m2					
			1.4≤b 機械 t=10cm アスファルト安定処理	m2					
	基層	基層工	砂散布無 瀝青材無 b<1.4m 人力 t=5cm 再生密粒度As(20)改Ⅱ	m2					
		〃	砂散布無 瀝青材無 1.4≤b 人力 t=5cm 再生密粒度As(20)改Ⅱ	m2					
	表層	表層工(車道)	砂散布無 瀝青材無 b<1.4m 人力 t=5cm 再生密粒度As(13)(切削)	m2					
			砂散布無 瀝青材無 1.4≤b 人力 t=5cm 再生密粒度As(13)(切削)	m2					
		〃	砂散布無 瀝青材無 b<1.4m 人力 t=5cm 再生密粒度As(13)(取壊)	m2					
			砂散布無 瀝青材無 1.4≤b 人力 t=5cm 再生密粒度As(13)(取壊)	m2	1726.5			1726.5	
		〃	砂散布無 瀝青材無 b<1.4m 人力 t=5cm 再生密粒度As(20)改Ⅱ	m2					
			砂散布無 瀝青材無 1.4≤b 人力 t=5cm 再生粗密度As(20)改Ⅱ	m2					
		表層工(歩道)	砂散布無 瀝青材無 b<1.4m 人力 t=3cm 再生細粒度As(13)	m2					
			砂散布無 瀝青材無 1.4≤b 人力 t=3cm 再生細粒度As(13)	m2					
		表層工(車道)	砂散布無 瀝青材無 b<1.4m 人力 t=10cm コンクリート	m2					
			砂散布無 瀝青材無 1.4≤b 人力 t=10cm コンクリート	m2					
		溶融式区画線	区画線設置工 (溶融式)	m	-	-	-		
			〃	m	-	-	-		
			〃	m	-	-	-		
			〃	m	-	-	-		
			〃	m	-	-	-		
			〃	m	-	-	-		
			〃	m	-	-	-		

管 路 土 工 (RP φ 150)

[1 工区(補助)]
第 身材料量書

路 線 番 号	人 孔 番 号	区 間 延 長 (m)	道 路 種 別	掘 削 深		平 均 掘 削 深 (m)	掘 削 幅 (m)	既 設 鋪 装 厚 (m)	仮 復 旧 厚 (m)	常 路 掘 削		管 路 埋 戻				發 生 土 土 理 處 理 (m3) (C=0.90) 249.6 302.4	備 考
				下 流	上 流					機 械 掘 削 (盛土無) (m3)	機 械 掘 削 (盛土有) (m3)	發 生 土 土 理 戻 (m3) (土留無) (土留有)	盛 土 土 理 戻 (盛入) (m3)	盛 土 土 理 戻 (再利用) (m3)			
1928	M.1928-1	54.50 市道		3.747	3.583	3.665	0.90	0.05	0.17	71.1	106.2	129.4	24.5			47.9	
	M.1928-2			3.573	3.310												
1924	M.1928-3	(41.65) 40.63 市道		3.300	3.155	3.228	0.90	0.05	0.17	53.0	63.2	80.5	18.3			35.7	M.1924-1 軽鋼矢板 2000×2000 2.036/2=1.018
	M.1924-1			3.104	3.055												
1927	M.1928-3	9.15 市道		1.777	1.720	1.749	0.90	0.05	0.17	11.9	2.1	6.0	4.1				8.0
	M.1927-1			1.710	1.595												
1927	M.1927-2	55.00 市道		1.595	1.492	1.544	0.90	0.05	0.17	62.2	1.9	22.2	21.4				41.9
	M.1927-3			1.482	1.400												
1925-2	M.1927-3	51.60 市道		1.482	1.300	1.391	0.75	0.05	0.17								37.8
	M.1925-2+51.6			1.300	1.391												

道路種別番号	掘削深さ (m)	掘削深さ (m) (除害剤)	埋戻深さ (土留無し) (土留有り)	埋戻深さ (土留無し) (土留有り)	盛土材 埋戻深さ (土留無し) (土留有り)	盛土材 埋戻深さ (土留無し) (土留有り)	山土砂 埋戻深さ (土留無し) (土留有り)	管周埋戻 量 (m3)	基面整 生 (m2)
								71	309.67
1	1.450	2.165	3.139	2.639	0.500			11.3	49.05
1	1.450	1.942	2.916	2.416	0.500			11.3	48.96
1	1.450	1.728	2.702	2.202	0.500			8.4	36.57
1	1.450	1.580	2.554	2.054	0.500			8.1	35.78
1	1.450	0.249	1.223	0.723	0.500			1.7	8.24
1	1.450	0.153	1.127	0.627	0.500			11.5	49.50
1	1.450	0.044	1.018	0.518	0.500			9.9	42.89
1	1.341		0.865	0.365	0.500			8.8	38.70

管 布 設 工 (RPφ150)

【1工区(補助)】
第 号材料計算書

路線番号	人孔番号	区間延長 (m)	人孔種別		人孔内径 (m)	人孔外径 (m)	人孔外径扣除 (m)	副管基礎等 (m)	掘削幅 (m)	管布設工 (m)	管本敷 (本)	管 布 設 工				管 基 礎 工				管周埋戻 (m ³)	備 考			
			下流	上流								曲 管				人孔配手						外 掘 手		砕石基礎 (m ³)
13	7	6																						

合計		352.68								346.30	87.0						345.77	30.3	71.0		
M.1928-1 M.1928-2	54.50	1号 1号	0.450 0.450	0.525 1.050	0.90	53.60	13.4									53.45	4.8	11.3			
1928	M.1928-2 M.1928-3	54.40	1号 1号	0.450 0.450	0.525 1.050	0.90	53.50	13.4									53.35	4.8	11.3		
M.1928-3 M.1924-1	(41.65) 40.63	1号 1号	0.450 0.450	0.525 1.050	0.90	39.73	9.9									39.58	3.6	8.4	M.1924-1 電線管径: 2000×2000 電線管径/2=1.018		
1924	M.1924-2 M.1924-3	39.75	0号 2号	0.375 0.600	0.450 0.700	1.150	0.90	38.78	9.7								38.60	3.5	8.1		
M.1928-3 M.1927-1	9.15	1号 1号	0.450 0.450	0.525 0.525	1.050	0.90	8.25	2.1								8.10	0.7	1.7			
1927	M.1927-1 M.1927-2	55.00	1号 掘⑦	0.450 0.280	0.525	0.525	0.90	54.27	13.6								54.48	4.9	11.5		
M.1927-2 M.1927-3	47.65	掘⑦ 1号	0.180 0.450	0.525	0.525	0.90	47.02	11.8								47.13	4.2	9.9			
1925-2	M.1927-3 M.1925-2+51.6	51.60	1号 MH無	0.450	0.525	0.525	0.75	51.15	12.8								51.08	3.8	8.8		
	</																				

管 路 土 留 工 (RP φ150)

〔1 工区(補助)〕
第 1 号材料計算書

線 番 号	人 孔 番 号	区 間 延 長 (m)	平 均 掘 削 深 (m)	素 堀 り h≦1.5m (m)	達 込 み 簡 易 土 留					水 障 工		備 考
					H=2.0m (m)	H=2.5m (m)	H=3.0m (m)	H=3.5m (m)	H=4.0m (m)	蓋 溝 排水 (m)	φ=645mm (m)	
					下流 (m)	上流 (m)	下流 (m)	上流 (m)	下流 (m)	上流 (m)	下流 (m)	
合 計		352.68		51.60	111.80			134.78	54.50	163.40	189.28	
1928	M.1928-1 M.1928-2	54.50	3.665						54.50		54.50	
1928	M.1928-2 M.1928-3	54.40	3.442					54.40			54.40	
1924	M.1928-3 M.1924-1	(41.65) 40.63	3.228					40.63			40.63	M.1924-1 経 量 鋼 夾 板 2000×2000 2.036/2=1.018
1924	M.1924-2 M.1924-3	39.75	3.080					39.75			39.75	
1927	M.1928-3 M.1927-1	9.15	1.749		9.15					9.15		
1927	M.1927-1 M.1927-2	55.00	1.653		55.00					55.00		
1927	M.1927-2 M.1927-3	47.65	1.544		47.65					47.65		
1925-2	M.1927-3 M.1925-2+51.6	51.60	1.391	51.60						51.60		

副 管 (内 副 管)

第 弓材料計算書

[illegible]

本管径	副管径	直管控除長
150	100	0.322
200	150	0.358
250	200	
300	200	
350	200	

PE直管=H-Z

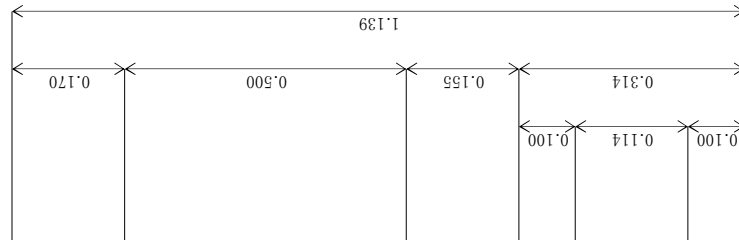
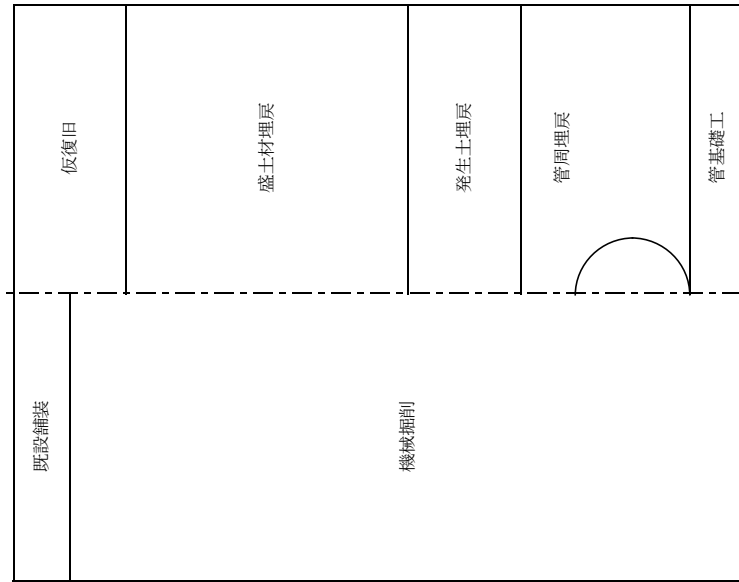
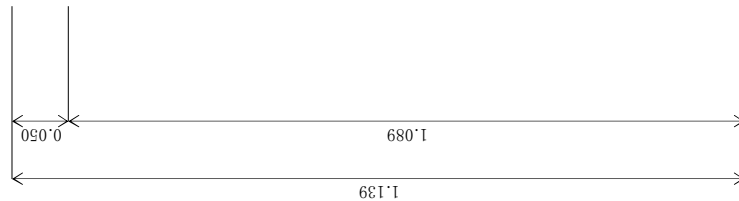
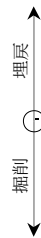
取付管土工 (VUφ100)

第 1 工区(補助) 号材料計算書

[illegible]

取付管単位土量計算書

市道



道路種別	市道
既設舗装厚	t= 0.050 m
仮復旧厚	t= 0.170 m
盛土材埋戻厚	t= 0.500 m(最大値)
取付管条件	
管外径	D= 0.114 m
管基礎厚	t= 0.100 m
管周埋戻厚	t= 0.100 m
本管側土被	DP= 0.950 m
民地側土被	DP= 0.900 m
平均土被	DP= 0.925 m
平均掘削深	H= 1.139 m
掘削幅	B= 0.750 m
発生土埋戻厚	t= 0.155 m
盛土材埋戻厚	t= 0.500 m

1m当り土量	機械掘削(障害無)
管基礎工	V= 0.82 m3
管周埋戻	V= 0.08 m3
発生土埋戻	V= 0.15 m3
盛土材埋戻	V= 0.12 m3
	V= 0.38 m3

0.750

取付管布設工 (VUφ100)

第 1 工区(補助)

[illegible]

本 管 仮 復 旧 工 (RP φ 150)

[1 工区(補助)]
第 号 算材料計算書

路線番号	人孔番号 下流 上流	区間延長 (m)	道路種類	既設舗装厚 (m)	仮復旧条件				舗装撤去										舗装復旧										備考								
					舗装影響幅 (m)	仮復旧幅 (m)	仮表層厚 (m)	上層路盤厚 (m)	下層路盤厚 (m)	切断形状 (m)	As・Co 切断 t≤20 (m)	As・Co 取去 t≤10 (m ²)	As・Co 取去 15≤t≤35 (m ²)	As・Co 取去 t≤35 (m ²)	As・Co 取去 t≤35 処分	上層路盤工(上段)・下層路盤工(下段)																					
																農免農道					丘城農道		砂利道		二車線		県道(C)			県道(L)		木造三川路盤		ポタート		仮表層工	
																6cm (m ²)	10cm (m ²)	13cm (m ²)	14cm (m ²)	10cm (m ²)	10cm (m ²)	10cm (m ²)	16cm (m ²)	15cm (m ²)	20cm (m ²)	11cm (m ²)	10cm (m ²)	10cm (m ²)		23cm (m ²)	10cm (m ²)	14cm (m ²)	3cm (m ²)	4cm (m ²)	5cm (m ²)		
																市道	14cm (m ²)	309.8																			
合計		352.68							705.4	309.8																		309.8									
1928	M.1928-1 M.1928-2	54.50 市道		0.05		0.90	0.03	0.14		両側	109.0	49.1																		49.1							
1928	M.1928-2 M.1928-3	54.40 市道		0.05		0.90	0.03	0.14		両側	108.8	49.0																			49.0						
1924	M.1928-3 M.1924-1	(41.65) 40.63 市道		0.05		0.90	0.03	0.14		両側	81.3	36.6																		36.6							
1924	M.1924-2 M.1924-3	39.75 市道		0.05		0.90	0.03	0.14		両側	79.5	35.8																		35.8							
1927	M.1928-3 M.1927-1	9.15 市道		0.05		0.90	0.03	0.14		両側	18.3	8.2																		8.2							
1927	M.1927-1 M.1927-2	55.00 市道		0.05		0.90	0.03	0.14		両側	110.0	49.5																		49.5							
1927	M.1927-2 M.1927-3	47.65 市道		0.05		0.90	0.03	0.14		両側	95.3	42.9																		42.9							
1925-2	M.1927-3 M.1925-2-51.6	51.60 市道		0.05		0.75	0.03	0.14		両側	103.2	38.7																		38.7							

路線番号	人孔番号 下流 上流	区間延長 (m)	道路種類別	既設舗装厚 (mm)	仮表層厚 (mm)	舗装切削厚 (mm)	(舗收装復旧)厚 (mm)	(舗影装復旧)厚 (mm)	影響箇所				本復旧幅		本復旧工事 舗装撤去工事								備考		
									上層 (m)	上段:右 下段:左	基層 (m)	表層 (m)	上層 (m)	基層 (m)	表層 (m)	As切断工事 $t \leq 20$ (mm)	As切削工事 $t \leq 6$ (mm ²)	(仮復旧部) (影響部)				As殺処分別 (mm ³)		As殺処分別 (mm ³)	碎石捆削 (mm ³)
																		$t \leq 10$ (mm ²)	$t \leq 10$ (mm ²)	$10 < t \leq 15$ (mm ²)	$15 < t \leq 35$ (mm ²)				
合計		352.38							上段:右 下段:左			1726.6	309.5	1417.1			80.2								
128	M.1928-1 M.1928-2	54.50 市道		0.05	0.03		0.03	0.05	0.90			2.39 2.24				49.1	252.3		14.1						
128	M.1928-2 M.1928-3	54.40 市道		0.05	0.03		0.03	0.05	0.90			2.39 2.24				49.0	251.9		14.1						
124	M.1928-3 M.1924-1	(41.65) 40.33 市道		0.05	0.03		0.03	0.05	0.90			1.00 0.54				36.3	62.1		4.2	M.1924-1 軽量鋼矢板 2000×2000 2.636/2=1.318					
124	M.1924-2 M.1924-3	39.75 市道		0.05	0.03		0.03	0.05	0.90			1.26 0.65				35.8	75.9		4.9						
127	M.1928-3 M.1927-1	9.15 市道		0.05	0.03		0.03	0.05	0.90			1.25 3.13				8.2	40.1		2.3						
127	M.1927-1 M.1927-2	55.00 市道		0.05	0.03		0.03	0.05	0.90			1.25 3.13				49.5	240.9		13.5						
127	M.1927-2 M.1927-3	47.65 市道		0.05	0.03		0.03	0.05	0.90			1.32 3.61				42.9	234.9		13.0						
125-2	M.1927-3 M.1925-2、51.6	51.60 市道		0.05	0.03		0.03	0.05	0.75			1.31 3.71				38.7	259.0		14.1						

本 管 本 復 旧 工 (2) (RPφ150)

[1 工区(補助)]
第 号材料計算書

路線番号	人孔番号	区間延長 (m)	道路種別	本復旧幅			本復旧工										備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				上層路盤 (m)	基層 (m)	表層	不陸整正工			上層路盤工			基層工			表層工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							補足材無 歩道 (m2)	補足材無 車道 (m2)	RC-30(歩) 10cm (m2)	安定処理 10cm (m2)	再密 As(20) 改Ⅱ 5cm (m2)	再密 As(13) (切削) 5cm (m2)	再密 As(13) (取壊) 5cm (m2)	再密 As(20) 改Ⅱ 5cm (m2)	再密 As(13) 3cm (m2)	再密 コンクリート 10cm (m2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

取付管仮復旧工 (VUφ100)

第 1 工区(補助)

[illegible]

取付管本復旧工(1) (VUφ100)

第 1 工区(補助)

[illegible]

取付管本復旧工(2) (VUφ100)

第 2 卷 1 号 工区(補助)] 号材料計算書

[illegible]