

新

広島水道事務所

令和8～10年度

広島水道用水供給事業

安芸郡熊野町初神外2か所

熊野調整池外草刈りその他業務

実施

業務概要

熊野調整池、東海田第1ポンプ所（第1接合井を含む）、東海田第2ポンプ所（第2接合井含む）の草刈り・側溝清掃等を行う。

仕様書

特別事由 (特約条件は別紙)	
業務日数	日
主務課長	

特記仕様書

- 1 業務名 熊野調整池外草刈りその他業務
- 2 業務場所 安芸郡熊野町初神外2か所
- 3 業務期間 令和8年4月1日～令和11年3月31日
- 4 業務概要 熊野調整池、東海田第1ポンプ所(第1接合井含む)、東海田第2ポンプ所(第2接合井含む)の草刈り・側溝清掃等を行う。
- 5 業務仕様 「広島県土木工事共通仕様書(R07.8改訂版)」及び本特記仕様書による。
 - (1) 草刈作業
第6編 河川編 第8章 河川維持 第4節 除草工による。
 - (2) 側溝清掃作業
第10編 道路編 第14章 道路維持 第20節 道路清掃工による。
- 6 業務内容
 - (1) 作業内容、施工箇所及び施工時期は別紙1による。
 - (2) 施工箇所及び数量は別紙2-1・別紙2-2による。
- 7 提出書類
 - (1) 業務計画書(A4版) -----2部
 - (2) 場内作業名簿(A4版) -----1部 (毎作業時)
 - (3) 作業日報(A4版) -----1部 (毎作業時)
 - (4) 業務完了報告書(A4版) -----2部
 - (5) 業務写真(A4版) -----2部
- 8 特記事項
 - (1) 刈り取り、除草、伐開等によって生じる樹木の枝葉等の廃棄物は、野焼きによる焼却を行わないこと。
 - (2) 作業区域に点在している小石及び空缶等を取り除き、処分すること。
 - (3) 構造物の際に生えている草等の抜き取りもすること。
 - (4) 芝刈作業時、樹木の周りも入念に芝刈りすること。
 - (5) 作業日は平日に行うものとし、それ以外の場合は監督員と協議の上、決定すること。
 - (6) 伐開の必要がある場合、施工範囲や施工箇所については、現場状況に応じて、監督員との協議又は指示により決定すること。
施工対象箇所については、熊野調整池、東海田第1ポンプ所、東海田第2ポンプ所、東海田第2ポンプ所から接合井間の管理用道路または作業箇所施設の管理用地内とする。
 - (7) 側溝清掃時、排水柵及び側溝内の堆積土の除去及び処分を行うこと。また、熊野調整池において蓋がなく配管等が埋設されているところは、掻き出す、水で押し出す等清掃を行うこと。

(8) 本業務で発生する廃棄物は以下の施設への搬入を見込んでいる。

ア 草及び伐木

受入場所	安芸郡坂町21322-8 安芸クリーンセンター
運搬距離	16.9 km(熊野調整池) 11.0 km(東海田第1ポンプ所) 11.6 km(東海田第2ポンプ所)
受入費用	平日の受入費用

イ 発生土

受入場所	安芸郡熊野町2672-115 (株)熊野技研リサイクル事業部
運搬距離	4.9 km(熊野調整池)
受入費用	平日の受入費用
受入場所	安芸郡海田町西明神海田第17野積地 (株)丸兼産業リサイクルプラント
運搬距離	5.4 km(東海田第1ポンプ所) 6.0 km(東海田第2ポンプ所)
受入費用	平日の受入費用

(9) 作業開始時及び終了時には、監督員に連絡すること。

(10) 協議及び打合せ事項は、業務打合せ簿にて行うこと。

(11) 公道上で作業を行う場合は、道路使用許可を受けた上で作業を行うこと。
また、許可を受けたことが分かるものを監督員へ提出すること。

(12) 高所作業を行う場合は、墜落制止措置を行うこと。
また、取得資格の写しを事前に監督員へ提出すること。

(13) 処分費については清算を行うため、数量が分かるものを監督員へ提出すること。

(14) その他不明な点は、監督員と協議をすること。

9 法令及び条例等の遵守

(1) 次の内容について、業務計画書の「その他」項目に記載すること。

ア 業務の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』

イ 上記アの内容について『不測の事態等が生じた場合の対応方法』

ウ 上記ア・イの内容について『現場作業に従事する者に対する周知の方法』

(2) 「実施方針」等の関連する項目は、許可承諾条件等を適切に反映すること。

(3) 『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』等の変更が生じた場合は、業務計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更業務計画書を提出すること。

熊野調整池外草刈その他作業内容表 (1年当たり)

1. 熊野調整池

	施工箇所	面積 (㎡)	施工時期		備考
			夏期	秋期	
傾斜地草刈	第2調整池～流量計室坂道	60.50	○	○	傾斜地
	電気室入口フェンス周り	32.00	○	○	傾斜地
	電気室入口フェンス周り電柱下	9.00	○	○	傾斜地
	熊野調整池道路側法面	2,989.70	○	○	傾斜地
	熊野調整池近隣法面	286.98	○		傾斜地
平坦地 草刈	第1・2調整池	2,206.12	○	○	
	第3・4調整池	2,509.90	○	○	
	流量計室周り	171.00	○	○	
	第1～4調整池山側側溝周り	87.50	○	○	
	第1～4調整池麓側周り	87.50	○	○	
	第5調整池山側側溝周り	109.00	○	○	
	ガードレール～流量計室	32.50	○	○	
	熊野調整池階段周り	17.80	○	○	
	電気室周り	704.55	○	○	
路面清掃	熊野調整池近隣平面	61.84	○		
	L型側溝	210.30	○		単位(m)
側溝清掃	側溝	606.10	○		単位(m)
	山側側溝	476.40	○		単位(m)
	グレーチングボルトなし	64.70	○		単位(m)
	コンクリート蓋	39.50	○		単位(m)
柵清掃	調整池排水柵	3.00	○		単位(箇所)

2. 東海田ポンプ所

	施工箇所	面積 (㎡)	施工時期		備考
			夏期	秋期	
草刈	第1ポンプ所法面	271.31	○	○	傾斜地
	第1ポンプ所法柵	711.67	○	○	傾斜地
	第2接合井法面	31.16	○	○	傾斜地
	第1ポンプ所周囲1m幅	215.47	○	○	
	第1ポンプ所流入弁室周り	26.77	○	○	
	第2ポンプ所沈砂池周り	137.27	○	○	
	第2ポンプ所周囲1m幅	53.19	○	○	
	第2ポンプ所周囲2m幅	273.32	○	○	
	第2ポンプ所電気室周り	29.17	○	○	
	第2ポンプ所ポンプ井周り	325.25	○	○	
	第2ポンプ所ポンプ室大扉周り 周囲0.5m幅	24.05	○	○	
集草	第1接合井	90.28	○	○	
	第2接合井	324.71	○	○	
側溝清掃	第1ポンプ所～接合井	435.88	○	○	正門前+階段
	第1ポンプ所	136.46	○		単位(m)
	第1ポンプ所コンクリート蓋	142.25	○		〃
	第1ポンプ所正門外	7.00	○		〃
	第1ポンプ所グレーチングボルトなし	11.50	○		〃
	第1ポンプ所コンクリート蓋	39.90	○		〃
	第1接合井入口	38.20	○		〃
	第2ポンプ所(L型側溝含む)	248.45	○		単位(m)
	第2ポンプ所コンクリート蓋	60.72	○		〃
柵清掃	第2接合井	74.50	○		〃
	第2接合井コンクリート蓋	1.20	○		〃
柵清掃	東海田第2ポンプ所排水柵	4.00	○		単位(箇所)

※夏期…5月～7月 予定
 ※冬期…9月～11月 予定

熊野調整池外草刈その他数量(1年当り)

別紙2-1

1. 熊野調整池

1 草刈

単位 (m²/年)

施工箇所	現場条件	面積	回数/年	実施数量	図面番号、備考
第2調整池～流量計室坂道	傾斜地	60.50	2	121.00	2
電気室入口フェンス周り	〃	32.00	2	64.00	2
電気室入口フェンス周り電柱下	〃	9.00	2	18.00	2
熊野調整池道路側法面	〃	2,989.70	2	5,979.40	3
熊野調整池近隣法面	〃	286.98	1	286.98	4
第1・2調整池	平坦地	2,206.12	2	4,412.24	2
第3・4調整池	〃	2,509.90	2	5,019.80	2
流量計室周り	〃	171.00	2	342.00	2
第1～4調整池山側側溝周り	〃	87.50	2	175.00	2
第1～4調整池麓側周り	〃	87.50	2	175.00	2
第5調整池山側側溝周り	〃	109.00	2	218.00	2
ガードレール～流量計室	〃	32.50	2	65.00	2
熊野調整池階段周り	〃	17.80	2	35.60	2
電気室周り	〃	704.55	2	1,409.10	3
熊野調整池近隣平面	〃	61.84	1	61.84	4
計				11,913.58	
				≒	12,000
					十の位を切り上げ
計				6,469.38	
				≒	6,500
					十の位を切り上げ
合計				18,382.96	
				≒	18,500

2 側溝清掃

単位 (m/年)

施工箇所	現場条件	数量	回数/年	実施数量	図面番号、備考
L型側溝	側溝	210.30	1	0.3km	5
側溝	側溝	606.10	1	606.10	5
山側側溝	側溝	476.40	1	476.40	5
計				1,082.50	
				≒	1,090
					一の位を切り上げ
側溝グレーチングボルトなし	側溝	64.70	1	64.70	5
				≒	65
					一の位を切り上げ
側溝コンクリート蓋	側溝	39.50	1	39.50	5
				≒	40
					一の位を切り上げ
排水樹	S=4.5+0.36=4.86m ²	3.00	1	3	5

3 堆積土処分

単位 (m³/年)

施工箇所	現場条件	数量	回数/年	実施数量	図面番号、備考
側溝	W=300 H=50	9.09	1	9.09	5 606.10×0.3×0.05
山側側溝	W=300 H=50	7.15	1	7.15	5 476.40×0.3×0.05
側溝グレーチングボルトなし	W=300 H=50	0.97	1	0.97	5 64.70×0.3×0.05
側溝コンクリート蓋	W=300 H=50	0.59	1	0.59	5 39.50×0.3×0.05
L型側溝	W=300 H=70	4.42	1	4.42	5 210.30×0.3×0.07
排水樹	S=4.5/0.36m ² H=200/150	1.01	1	1.01	5 4.5×0.2+0.36×0.15×2
計				≒	24.0 (数量は見込み)

4 草刈その他処分

単位 (kg/年)

施工内容	数量 (m ²)	実施数量	備考
草刈	18,500	9,250.00	除草面積1m ² あたり0.5kgとする
計	≒	9,300	

2. 東海田ポンプ所

1 草刈

単位 (m²/年)

施工箇所	現場条件	面積	回数/年	実施数量	図面番号、備考
第1ポンプ所法面	傾斜地	271.31	2	542.62	8
第1ポンプ所法枠	〃	711.67	2	1,423.34	8
第2接合井法面	〃	31.16	2	62.32	14
第1ポンプ所周囲1m幅	平坦地	215.47	2	430.94	7
〃 流入弁室周り	〃	26.77	2	53.54	7
第2ポンプ所沈砂池周り	〃	137.27	2	274.54	13
〃 周囲1m幅	〃	53.19	2	106.38	13
〃 周囲2m幅	〃	273.32	2	546.64	13
〃 電気室周り	〃	29.17	2	58.34	13
〃 ポンプ井周り	〃	325.25	2	650.50	13
〃 ポンプ室大扉周り	〃	24.05	2	48.10	13
周囲0.5m幅	〃				
第1接合井	〃	90.28	2	180.56	14
第2接合井	〃	324.71	2	649.42	14

計	ハンドガイド式草刈面積	2,998.96	
	≒	3,000	十の位を切り上げ
計	肩掛け式草刈面積	2,028.28	
	≒	2,100	十の位を切り上げ
計		5,027.24	
	≒	5,100	

別紙2-2

2 集草

単位 (m²/年)

施工箇所	現場条件	面積	回数/年	実施数量	図面番号、備考
第1ポンプ所～接合井	階段	435.88	2	871.76	11、12
計			≒	871.76	
				900	

3 側溝清掃

単位 (m/年)

施工箇所	現場条件	数量	回数/年	実施数量	図面番号、備考
第1ポンプ所	W=300	136.46	1	136.46	9
第1ポンプ所コンクリート蓋	W=300	142.25	1	142.25	9
第1ポンプ所正門外	W=300	7.00	1	7.00	10
第1ポンプ所グレーチングボルトなし	W=300	11.50	1	11.50	10
第1ポンプ所コンクリート蓋	W=300	39.90	1	39.90	10
第1接合井入口	W=300	38.20	1	38.20	14
第2ポンプ所(L型側溝含む)	W=300	248.45	1	248.45	13
//コンクリート蓋	W=300	60.72	1	60.72	13
第2接合井	W=300	74.50	1	74.50	14
第2接合井コンクリート蓋	W=300	1.20	1	1.20	14
計			無蓋	504.61	
			≒	510	一の位を切り上げ
計			有蓋 鋼蓋 (ボルト締無)	11.50	
			≒	12	小数点第一位を切り上げ
計			有蓋 コンクリート蓋	244.07	
			≒	245	小数点第一位以下を切り上げ
排水 柵	S=0.6+0.64+0.64=1.88m ²	4.00	1	4.00	13

4 堆積土処分

単位 (m³/年)

施工箇所	現場条件	数量	回数/年	実施数量	図面番号、備考
第1ポンプ所	W=300 H=20	0.82	1	0.82	9 136.46×0.3×0.02
//コンクリート蓋	W=300 H=20	0.85	1	0.85	9 142.25×0.3×0.02
第1ポンプ所正門外	W=300 H=20	0.04	1	0.04	10 7.00×0.3×0.02
//グレーチングボルトなし	W=300 H=20	0.07	1	0.07	10 11.50×0.3×0.02
//コンクリート蓋	W=300 H=20	0.24	1	0.24	10 39.90×0.3×0.02
第1接合井入口	W=300 H=20	0.23	1	0.23	14 38.20×0.3×0.02
第2ポンプ所(L型側溝含む)	W=300 H=20	1.49	1	1.49	13 248.45×0.3×0.02
//コンクリート蓋	W=300 H=20	0.36	1	0.36	13 60.72×0.3×0.02
第2接合井	W=300 H=20	0.45	1	0.45	14 74.50×0.3×0.02
第2接合井コンクリート蓋	W=300 H=20	0.01	1	0.01	14 1.20×0.3×0.02
排水 柵	S=0.6/0.64/0.64m ² H=150	0.38	1	0.38	9 0.6×0.15+0.64×0.15×3
計				4.94	
			≒	5.0	(数量は見込み)

5 草刈その他処分

単位 (kg/年)

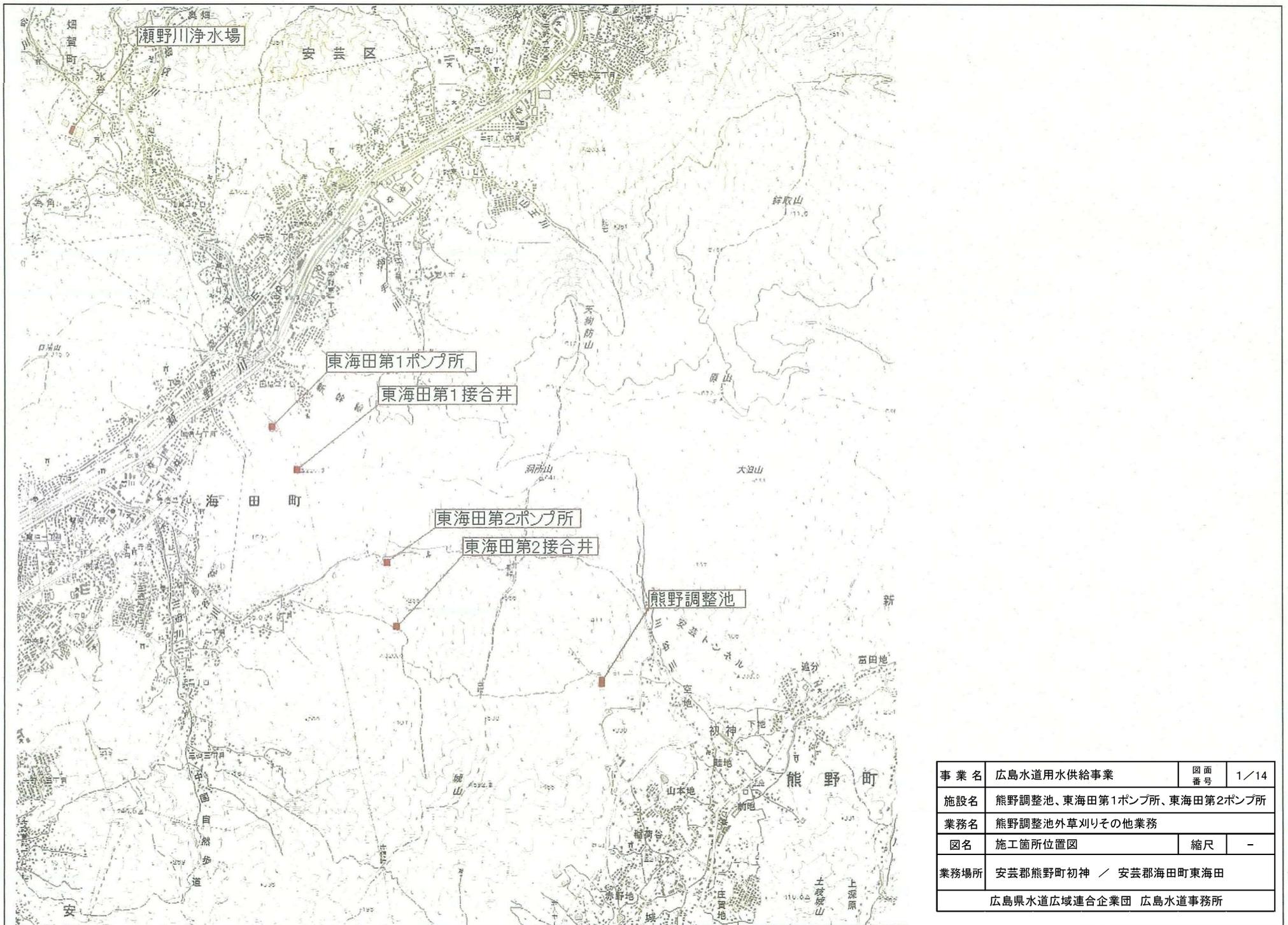
施工内容	数量 (m ²)	実施数量	備考
草刈	5,100	2,550.00	除草面積1m ² あたり0.5kgとする
集草	900	450.00	//
計		3,000	(数量は見込み)

工事数量総括表

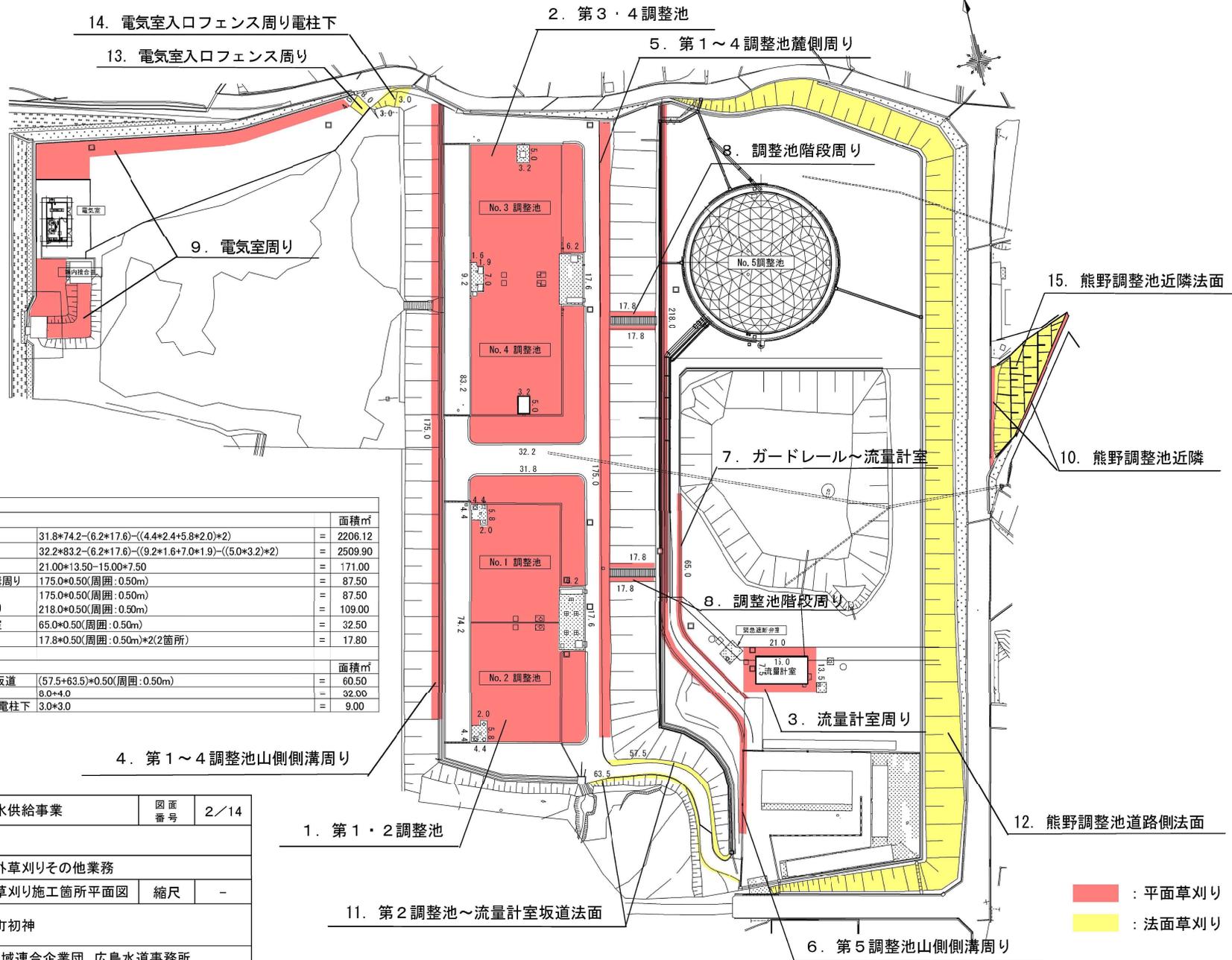
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
維持修繕		式	1	レベル1
令和8年度		式	1	レベル2
熊野調整池		式	1	レベル3
草刈り		式	1	レベル4
側溝清掃		式	1	レベル4
処分費		式	1	レベル4
東海田ポンプ所		式	1	レベル3
草刈り		式	1	レベル4
集草		式	1	レベル4
側溝清掃		式	1	レベル4
処分費		式	1	レベル4
令和9年度		式	1	レベル2
熊野調整池		式	1	レベル3
草刈り		式	1	レベル4
側溝清掃		式	1	レベル4
処分費		式	1	レベル4
東海田ポンプ所		式	1	レベル3

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
草刈り		式	1	レベル4
集草		式	1	レベル4
側溝清掃		式	1	レベル4
処分費		式	1	レベル4
令和10年度		式	1	レベル2
熊野調整池		式	1	レベル3
草刈り		式	1	レベル4
側溝清掃		式	1	レベル4
処分費		式	1	レベル4
東海田ポンプ所		式	1	レベル3
草刈り		式	1	レベル4
集草		式	1	レベル4
側溝清掃		式	1	レベル4
処分費		式	1	レベル4
直接工事費				
共通仮設費率分額				
共通仮設費計				
純工事費				



事業名	広島水道用水供給事業	図面番号	1/14
施設名	熊野調整池、東海田第1ポンプ所、東海田第2ポンプ所		
業務名	熊野調整池外草刈りその他業務		
図名	施工箇所位置図	縮尺	-
業務場所	安芸郡熊野町初神 / 安芸郡海田町東海田		
広島県水道広域連合企業団 広島水道事務所			



草刈り場所			面積㎡
平面			
1	第1・第2調整池	$31.8 \times 74.2 - (6.2 \times 17.6) - ((4.4 \times 2.4 + 5.8 \times 2.0) \times 2)$	= 2206.12
2	第3・第4調整池	$32.2 \times 83.2 - (6.2 \times 17.6) - ((9.2 \times 1.6 + 7.0 \times 1.9) - ((5.0 \times 3.2) \times 2))$	= 2509.90
3	流量計室周り	$21.00 \times 13.50 - 15.00 \times 7.50$	= 171.00
4	第1～4調整池山側側溝周り	175.0×0.50 (周囲: 0.50m)	= 87.50
5	第1～4調整池麓側側溝周り	175.0×0.50 (周囲: 0.50m)	= 87.50
6	第5調整池山側側溝周り	218.0×0.50 (周囲: 0.50m)	= 109.00
7	ガードレール～流量計室	65.0×0.50 (周囲: 0.50m)	= 32.50
8	調整池階段周り	17.8×0.50 (周囲: 0.50m) * 2(2箇所)	= 17.80
法面			
11	第2調整池～流量計室坂道	$(57.5 + 63.5) \times 0.50$ (周囲: 0.50m)	= 60.50
13	電気室入口フェンス周り	8.0×4.0	= 32.00
14	電気室入口フェンス周り電柱下	3.0×3.0	= 9.00

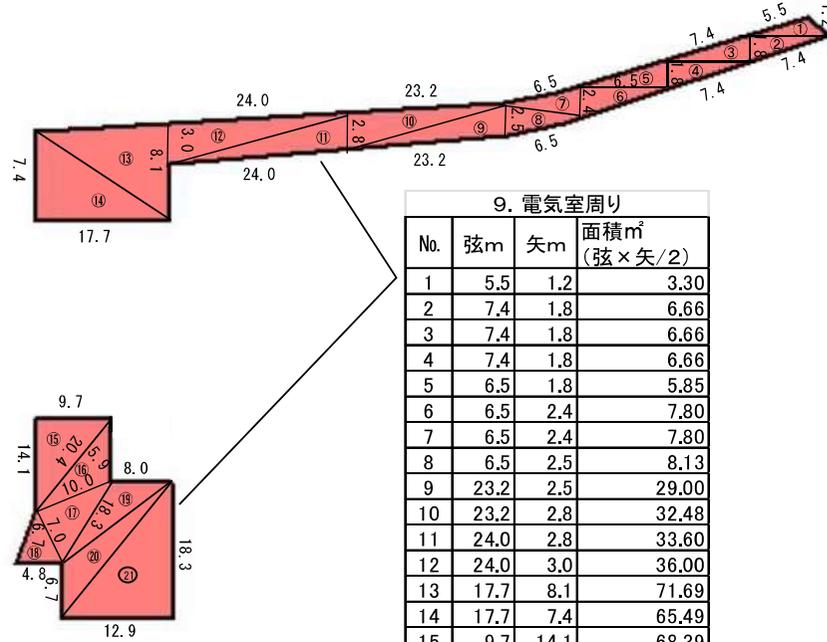
事業名	広島水道用水供給事業	図面番号	2 / 14
施設名	熊野調整池		
業務名	熊野調整池外草刈りその他業務		
図名	熊野調整池草刈り施工箇所平面図	縮尺	-
業務場所	安芸郡熊野町初神		
広島県水道広域連合企業団 広島水道事務所			

■ : 平面草刈り
■ : 法面草刈り

事業名	広島水道用水供給事業	図面 番号	3/14
施設名	熊野調整池		
業務名	熊野調整池外草刈りその他業務		
図名	丈量図	縮尺	-
業務場所	安芸郡熊野町初神		
広島県水道広域連合企業団 広島水道事務所			

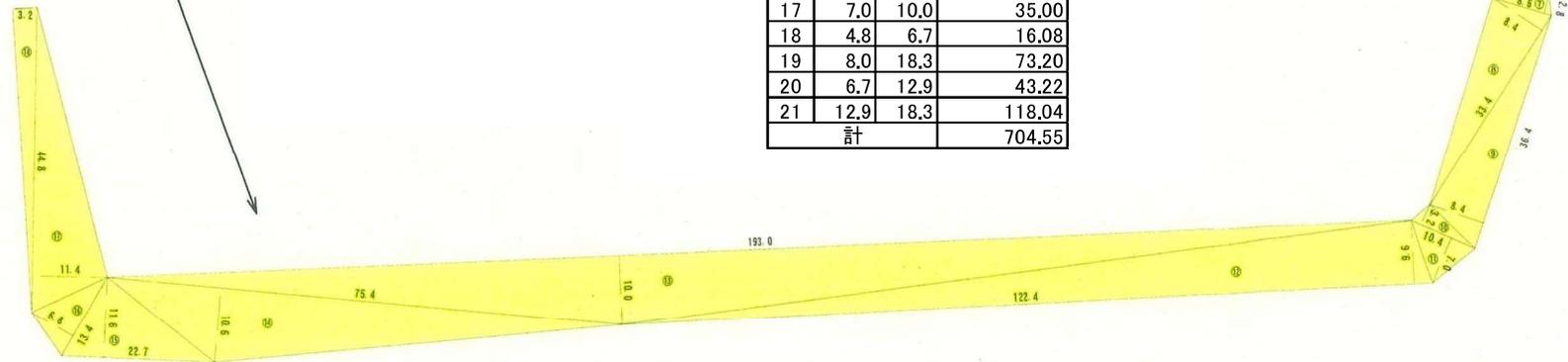
12. 熊野調整池道路側法面

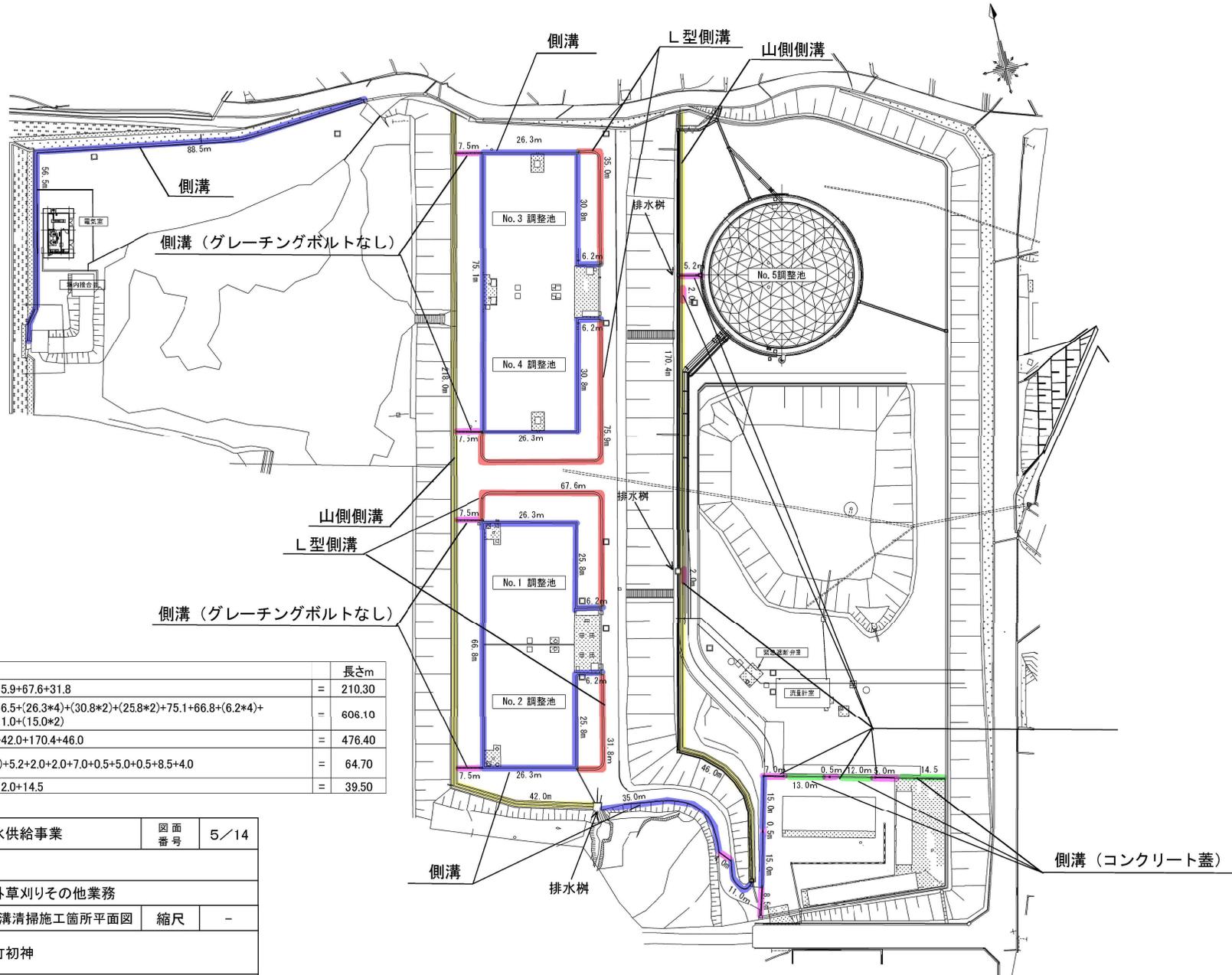
No.	弦m	矢m	面積㎡ (弦×矢/2)
1	14.4	1.4	10.08
2	14.4	1.0	7.20
3	21.8	1.0	10.90
4	21.8	7.2	78.48
5	12.0	4.8	28.80
6	12.0	6.6	39.60
7	8.6	2.8	12.04
8	33.4	8.4	140.28
9	36.4	8.4	152.88
10	10.4	3.2	16.64
11	10.4	7.0	36.40
12	122.4	9.6	587.52
13	193.0	10.0	965.00
14	75.4	10.6	399.62
15	22.7	11.6	131.66
16	13.4	6.8	45.56
17	44.8	11.4	255.36
18	44.8	3.2	71.68
計			2989.70



9. 電気室周り

No.	弦m	矢m	面積㎡ (弦×矢/2)
1	5.5	1.2	3.30
2	7.4	1.8	6.66
3	7.4	1.8	6.66
4	7.4	1.8	6.66
5	6.5	1.8	5.85
6	6.5	2.4	7.80
7	6.5	2.4	7.80
8	6.5	2.5	8.13
9	23.2	2.5	29.00
10	23.2	2.8	32.48
11	24.0	2.8	33.60
12	24.0	3.0	36.00
13	17.7	8.1	71.69
14	17.7	7.4	65.49
15	9.7	14.1	68.39
16	10.0	5.9	29.50
17	7.0	10.0	35.00
18	4.8	6.7	16.08
19	8.0	18.3	73.20
20	6.7	12.9	43.22
21	12.9	18.3	118.04
計			704.55

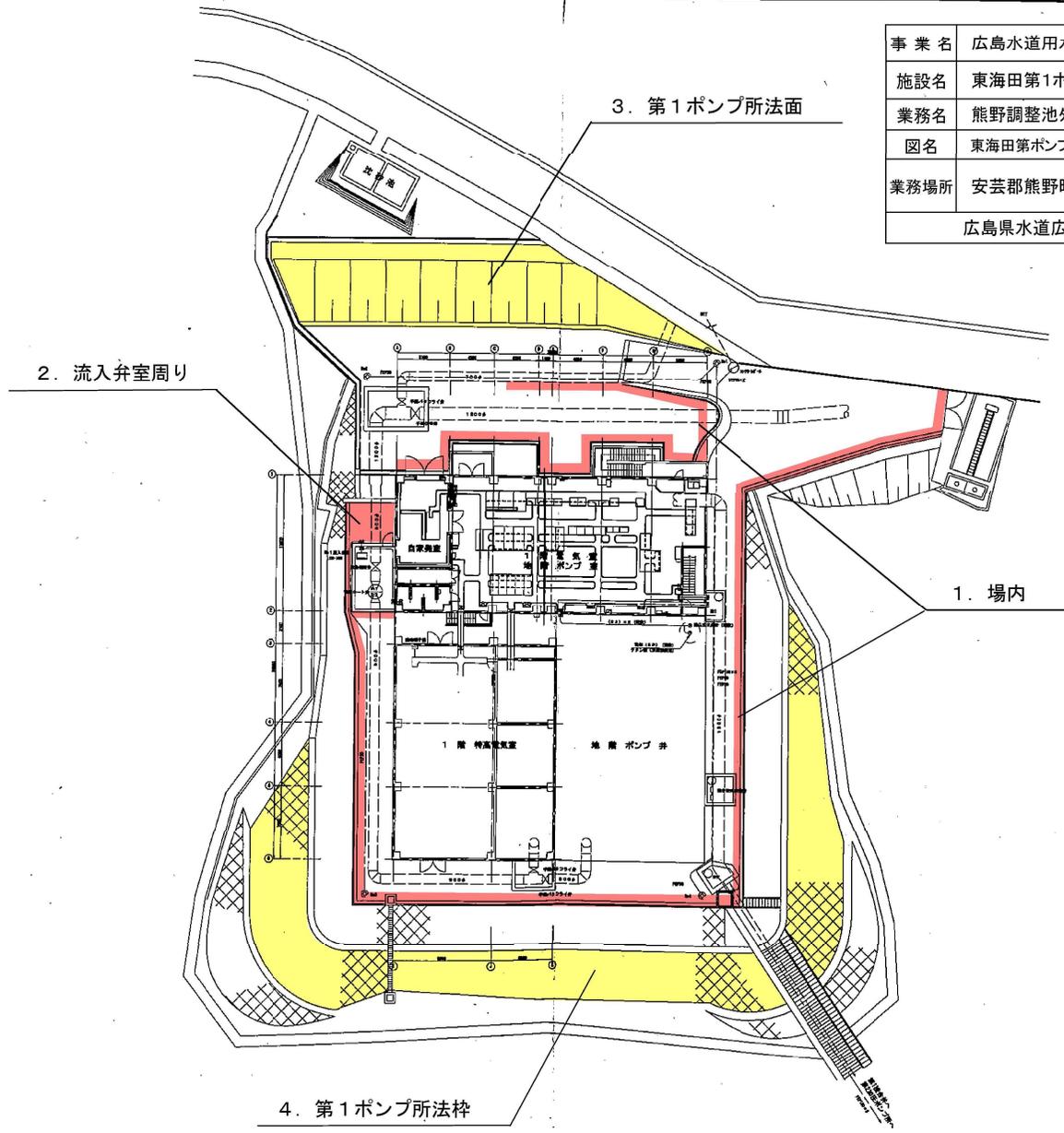




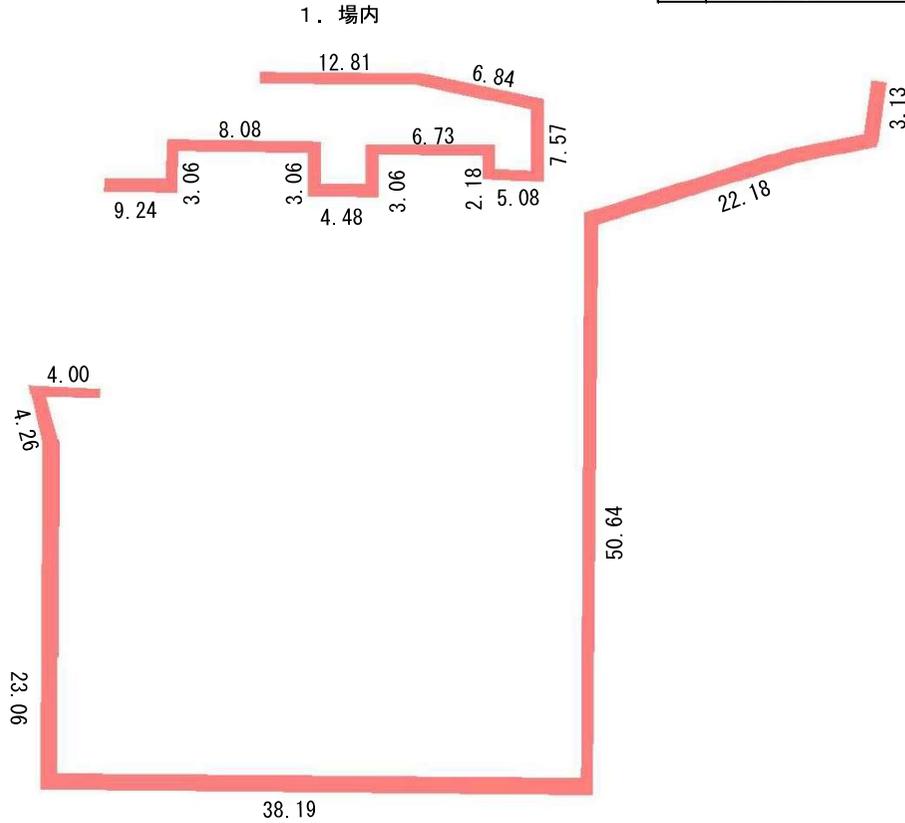
側溝清掃		長さm
L型側溝	$35.0+75.9+67.6+31.8$	= 210.30
側溝	$88.5+56.5+(26.3*4)+(30.8*2)+(25.8*2)+75.1+66.8+(6.2*4)+35.0+11.0+(15.0*2)$	= 606.10
山側側溝	$218.0+42.0+170.4+46.0$	= 476.40
側溝(グレーチングボルトなし)	$(7.5*4)+5.2+2.0+2.0+7.0+0.5+5.0+0.5+8.5+4.0$	= 64.70
側溝(コンクリート蓋)	$13.0+12.0+14.5$	= 39.50

事業名	広島水道用水供給事業	図面番号	5/14
施設名	熊野調整池		
業務名	熊野調整池外草刈りその他業務		
図名	熊野調整池側溝清掃施工箇所平面図	縮尺	-
業務場所	安芸郡熊野町初神		
広島県水道広域連合企業団 広島水道事務所			

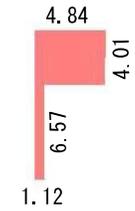
事業名	広島水道用水供給事業	図面 番号	6/14
施設名	東海田第1ポンプ所		
業務名	熊野調整池外草刈りその他業務		
図名	東海田第1ポンプ所草刈り施工箇所平面図	縮尺	-
業務場所	安芸郡熊野町初神		
広島県水道広域連合企業団 広島水道事務所			



草刈り場所		
平面		面積㎡
1	場内	$12.81+6.84+7.57+5.08+6.73+4.48+8.08+9.24+(3.06*3)+3.13+22.18+50.64+38.19+23.06+4.26+4.00*1.0$ (周囲: 1.0m幅)
2	流入弁室周り	$(6.57*1.12)+(4.84*4.01)$

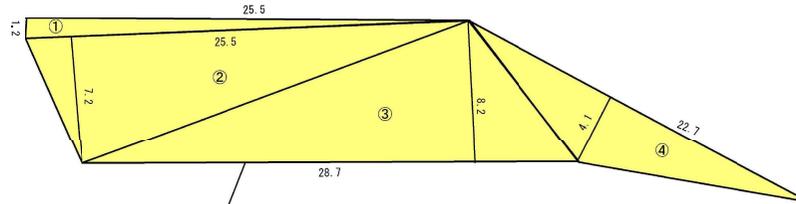


2. 流入弁室周り



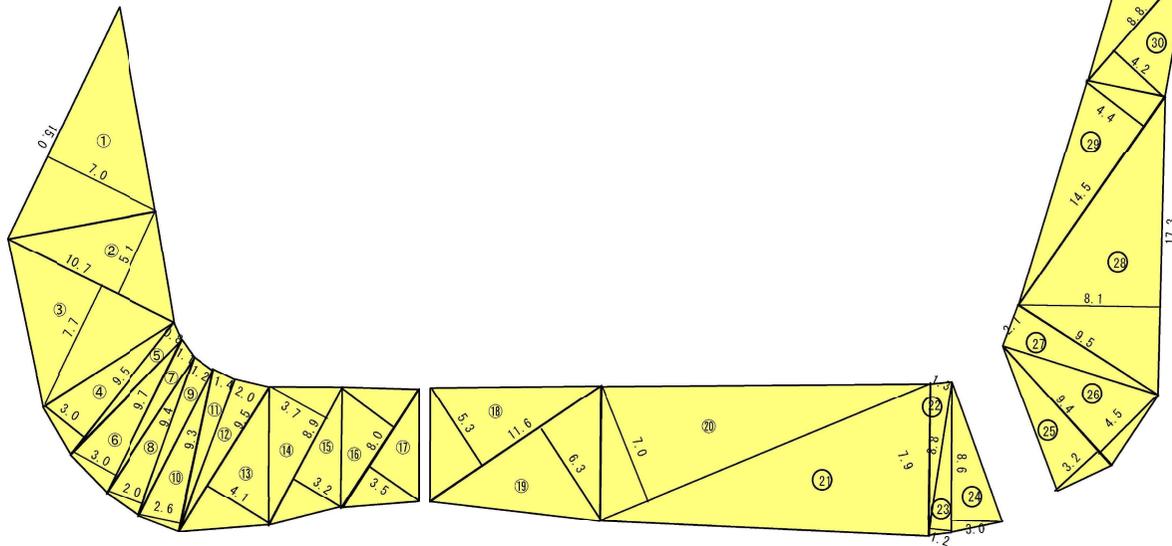
事業名	広島水道用水供給事業	図面 番号	7/14
施設名	東海田第1ポンプ所		
業務名	熊野調整池外草刈りその他業務		
図名	丈量図	縮尺	-
業務場所	安芸郡熊野町初神		
広島県水道広域連合企業団 広島水道事務所			

事業名	広島水道用水供給事業	図面 番号	8/14
施設名	東海田第1ポンプ所		
業務名	熊野調整池外草刈りその他業務		
図名	丈量図	縮尺	-
業務場所	安芸郡海田町東海田		
広島県水道広域連合企業団 広島水道事務所			



3. 第1ポンプ所法面

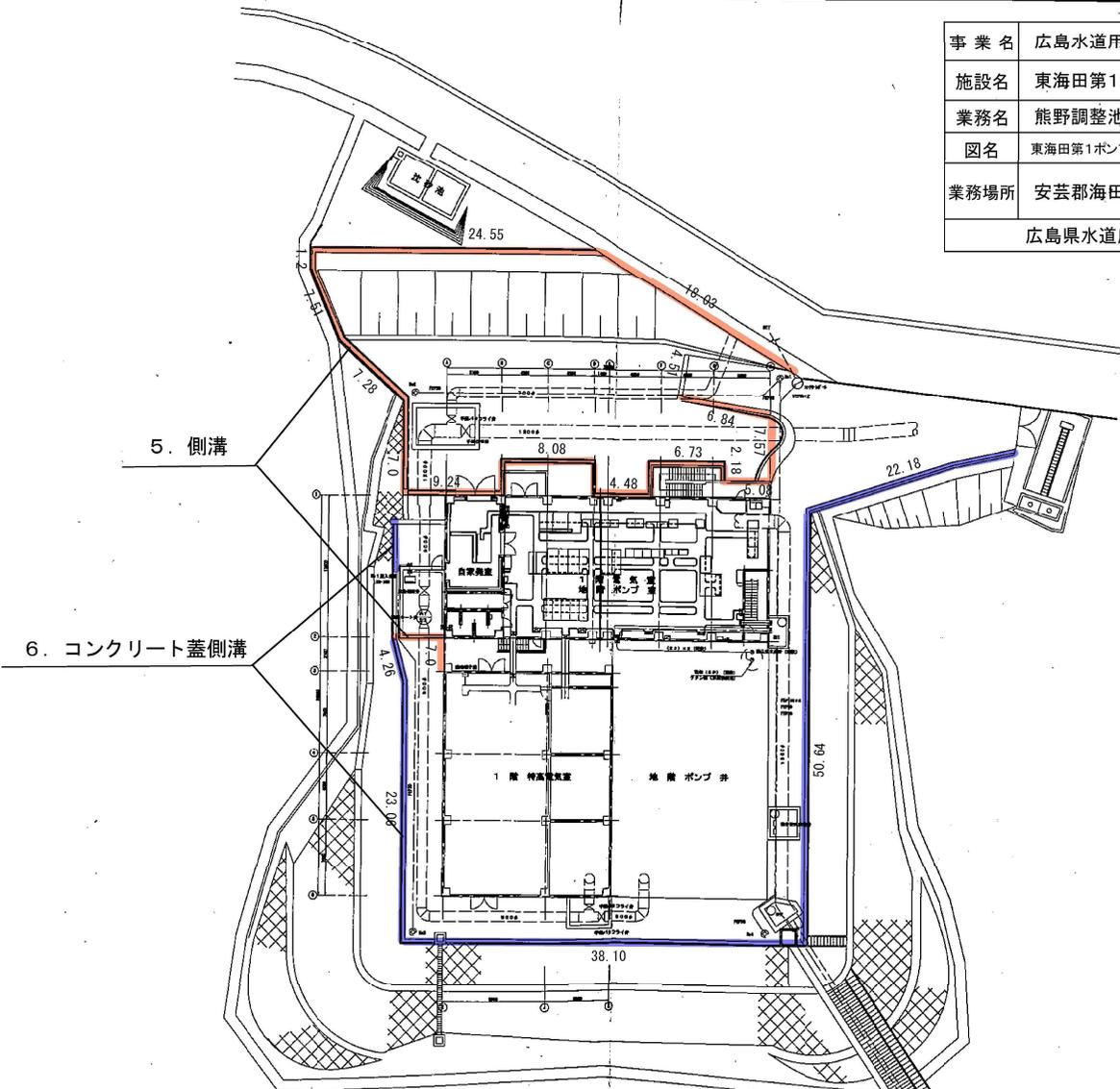
No.	弦m	矢m	面積㎡ (弦×矢/2)
1	25.5	1.2	15.30
2	25.5	7.2	91.80
3	28.7	8.2	117.67
4	22.7	4.1	46.54
計			271.31



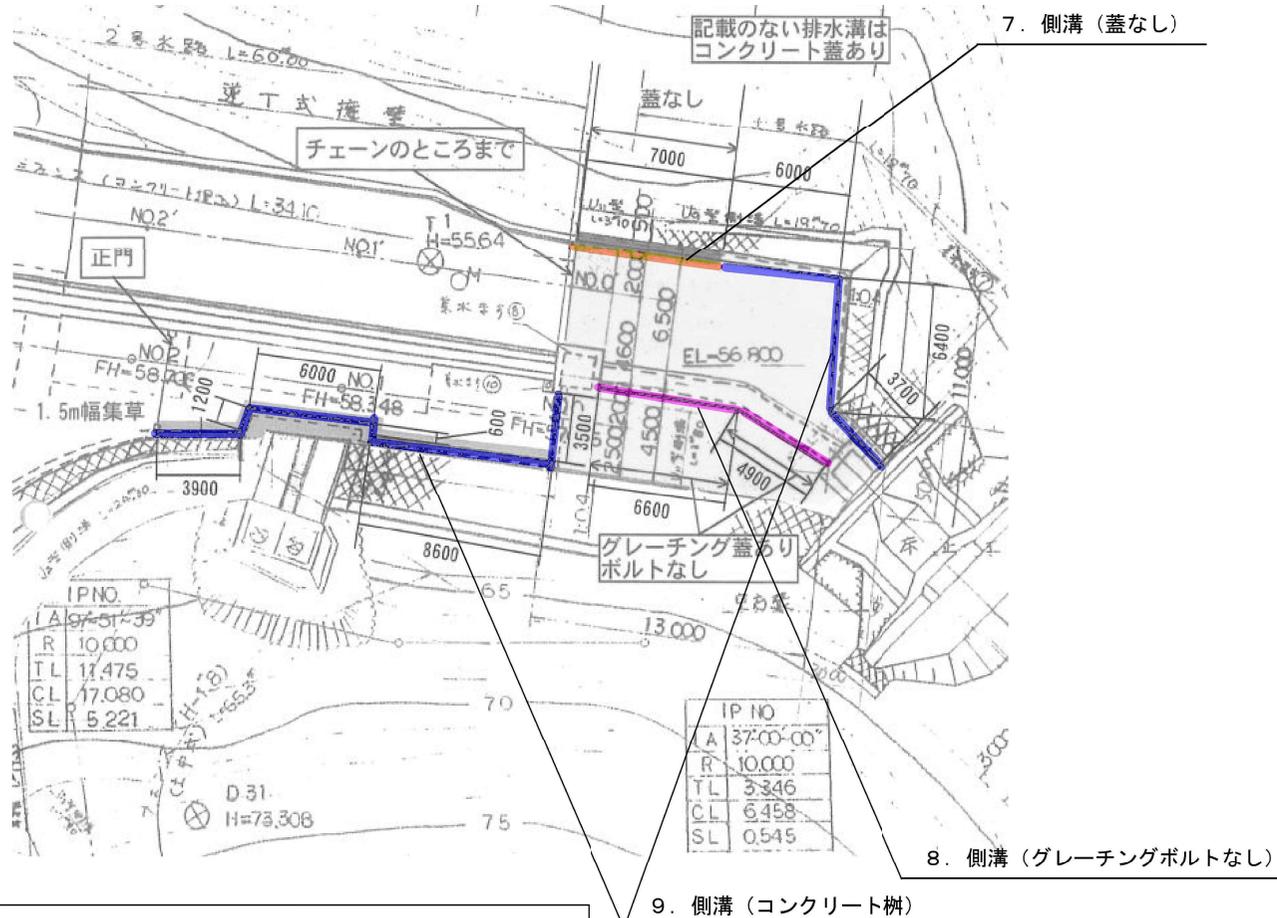
4. 第1ポンプ所法枠

No.	弦m	矢m	面積㎡ (弦×矢/2)
1	15.0	7.0	52.50
2	10.7	5.1	27.29
3	10.7	7.7	41.20
4	9.5	3.0	14.25
5	9.5	0.8	3.80
6	9.7	3.0	14.55
7	9.7	1.1	5.34
8	9.4	2.0	9.40
9	9.4	1.2	5.64
10	9.3	2.6	12.09
11	9.3	1.4	6.51
12	9.5	2.0	9.50
13	9.5	4.1	19.48
14	8.9	3.7	16.47
15	8.9	3.2	14.24
16	8.0	3.7	14.80
17	8.0	3.5	14.00
18	11.6	5.3	30.74
19	11.6	6.3	36.54
20	20.5	7.0	71.75
21	20.5	7.9	80.98
22	8.8	1.3	5.72
23	8.8	1.2	5.28
24	8.6	3.0	12.90
25	9.4	3.2	15.04
26	9.4	4.5	21.15
27	9.5	2.1	9.98
28	17.3	8.1	70.07
29	14.6	4.4	32.12
30	8.8	4.2	18.48
31	8.8	3.9	17.16
32	4.5	1.2	2.70
計			711.67

事業名	広島水道用水供給事業	図面 番号	9/14
施設名	東海田第1ポンプ所		
業務名	熊野調整池外草刈りその他業務		
図名	東海田第1ポンプ所側溝清掃施工箇所平面図	縮尺	-
業務場所	安芸郡海田町東海田		
広島県水道広域連合企業団 広島水道事務所			



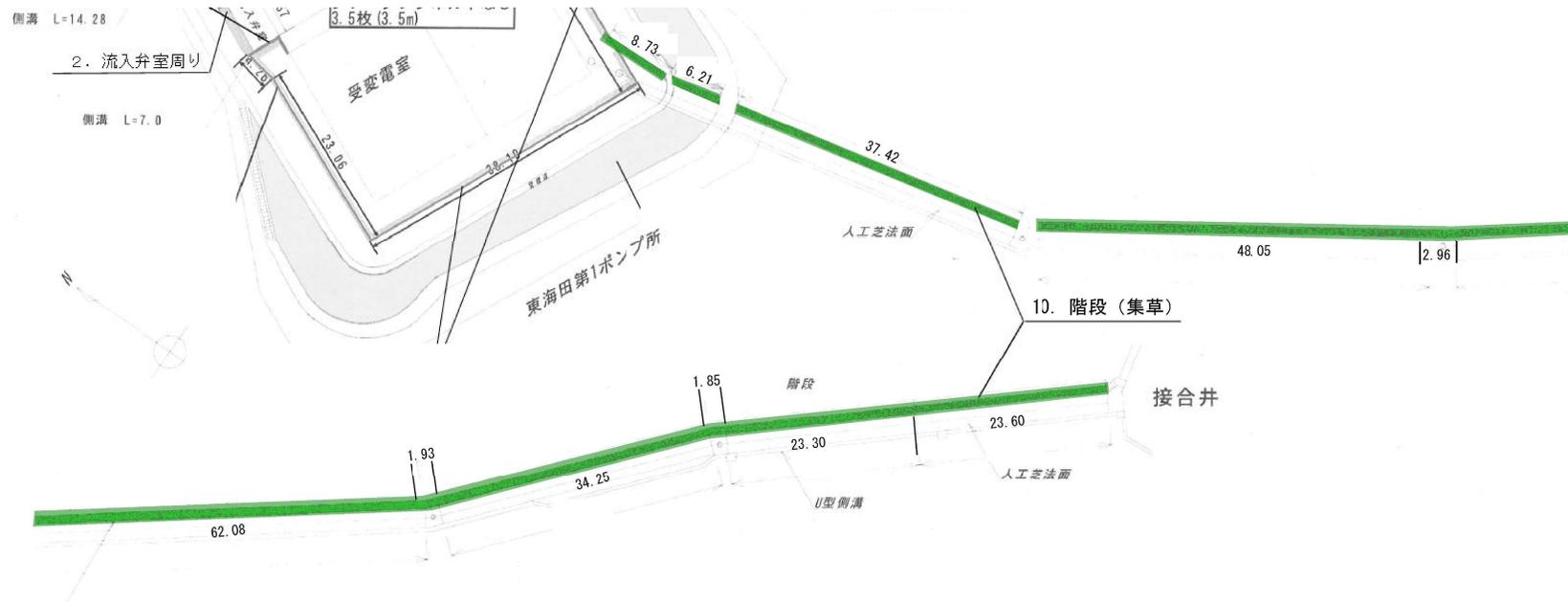
側溝清掃			
5	側溝	$7.0+7.0+7.28+7.51+1.2+24.55+18.03+4.51+6.84+7.57+5.08+2.18+6.73+(3.06 \times 3)+4.48+8.08+9.24$	= 136.46
6	コンクリート蓋側溝	$4.01+4.26+23.06+38.10+50.64+22.18$	= 142.25



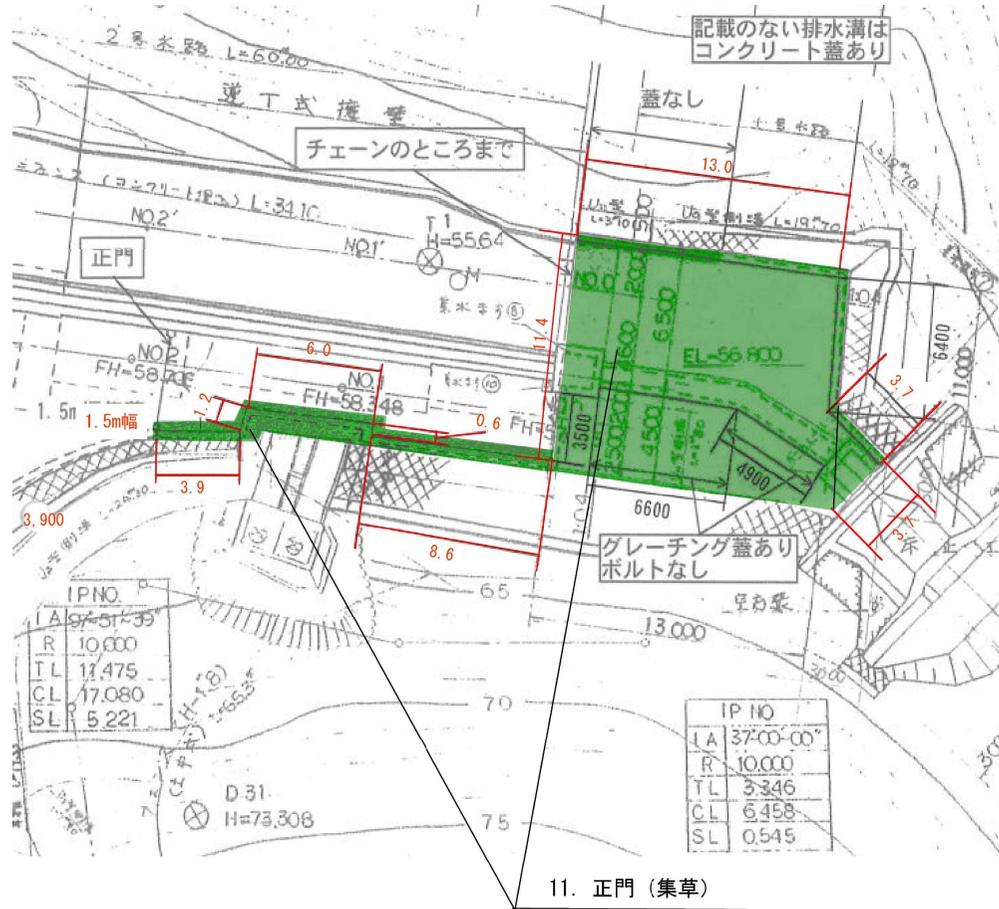
側溝清掃				
7	正門外 側溝(蓋無し)	7.0	=	7.00
8	正門外 側溝 (グレーチングボルトなし)	6.6+4.9	=	11.50
9	正門外 側溝(コンクリート柵)	6.0+6.4+3.7+3.5+8.6+0.6+6.0+1.2+3.9	=	39.90

事業名	広島水道用水供給事業	図面 番号	10/14
施設名	東海田第1ポンプ所		
業務名	熊野調整池外草刈りその他業務		
区名	東海田第1ポンプ所側溝清掃施工箇所平面図	縮尺	-
業務場所	安芸郡海田町東海田		
広島県水道広域連合企業団 広島水道事務所			

集草			
10	階段	8.73+6.21+37.42+48.05+2.96+62.08+1.93+34.25+1.85+23.30+23.60	= 250.38



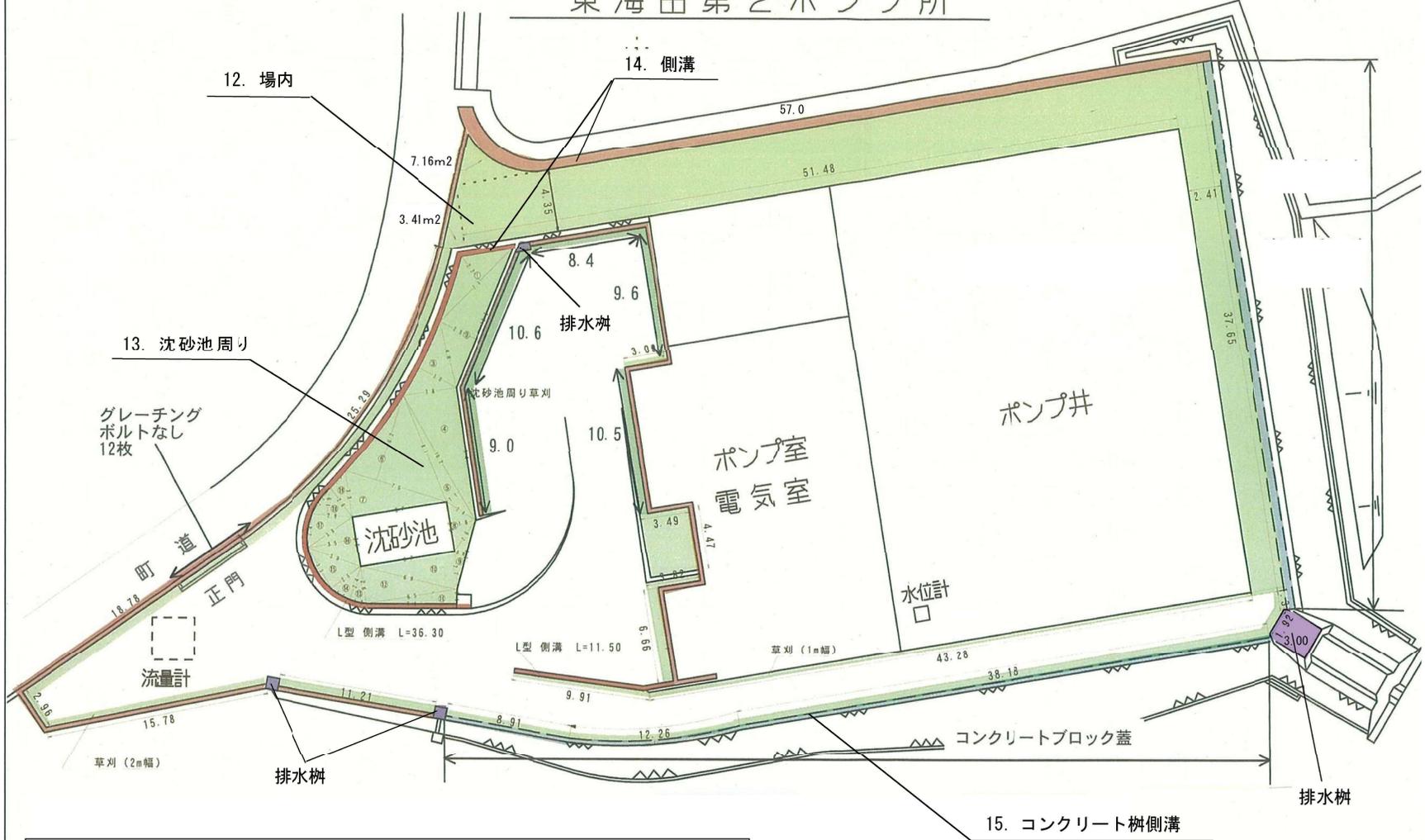
事業名	広島水道用水供給事業	図面 番号	11/14
施設名	東海田第1ポンプ所		
業務名	熊野調整池外草刈りその他業務		
図名	東海田第1ポンプ所集草施工箇所平面図	縮尺	-
業務場所	安芸郡海田町東海田		
広島県水道広域連合企業団 広島水道事務所			



集草			
11	正門外 集草	$(13.0 \times 11.4) + ((3.7 \times 3.7) / 2) + ((3.9 + 1.2 + 6.0 + 0.6 + 8.6) \times 1.5)$	= 185.50

事業名	広島水道用水供給事業	図面番号	12/14
施設名	東海田第1ポンプ所		
業務名	熊野調整池外草刈りその他業務		
図名	東海田第1ポンプ所集草施工箇所平面図	縮尺	-
業務場所	安芸郡海田町東海田		
広島県水道広域連合企業団 広島水道事務所			

東海田第2ポンプ所



No.	弦m	矢m	面積㎡ (弦×矢/2)
1	7.3	2.2	8.03
2	10.6	2.8	14.84
3	5.9	3.0	8.85
4	9.4	3.8	17.86
5	10.2	1.1	5.61
6	7.5	6.2	23.25
7	6.7	3.3	11.06
8	3.5	1.8	3.15
9	5.0	0.8	2.00
10	6.7	2.7	9.05
11	6.4	1.0	3.20
12	6.5	2.6	8.45
13	1.2	2.4	1.44
14	1.6	2.4	1.92
15	2.5	3.3	4.13
16	3.5	3.5	6.13
17	2.9	2.4	3.48
18	2.9	1.9	2.76
19	1.6	2.6	2.08
計			137.27

平面		面積㎡	
12	場内(周囲1.0m幅)	$(43.28+9.91)*1.0$	= 53.19
	場内(周囲2.0m幅)	$(25.29+18.78+2.96+15.78+11.21+8.91+12.26+38.18+1.92+1.37)*2.0$	= 273.32
	電気室周り(一部周囲1.0m)	$(4.47*3.49)+(3.09+3.82+6.66)*1.0$	= 29.17
	ポンプ井周り	$(37.65*2.41)+(51.48*4.35)+7.16+3.41$	= 325.25
	ポンプ室大扉周り(周囲0.5m幅)	$(10.5+9.6+8.4+10.6+9.0)*0.5$	= 24.05

14	側溝	$36.30+9.00+10.60+8.40+9.60+3.09+10.50+3.49+4.47+3.82+6.66-11.50+11.21+15.73+2.96+18.78+25.29+57.00$	= 248.45
15	コンクリート樹側溝	$8.91+12.26+38.18+1.37$	= 60.72

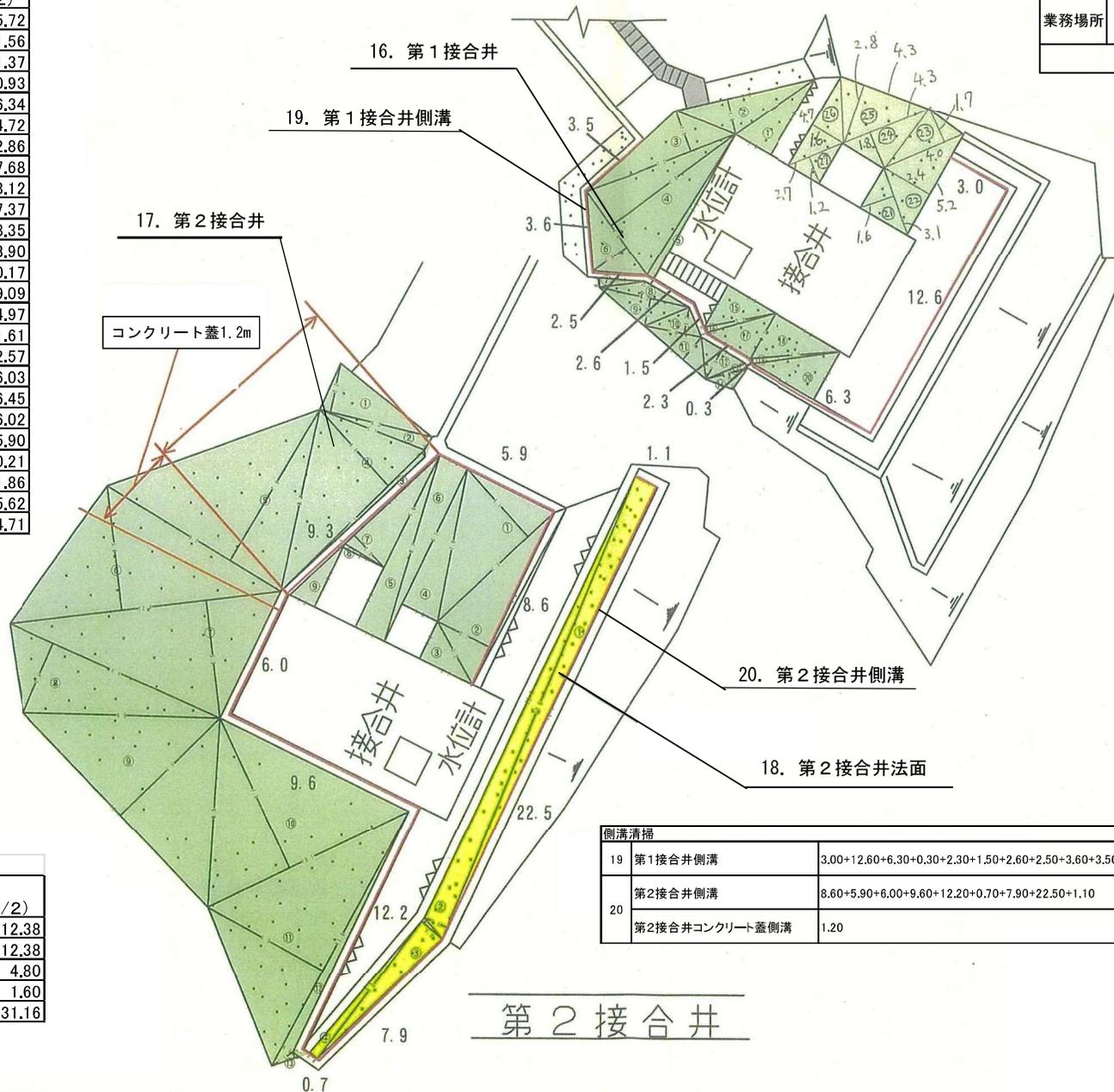
事業名	広島水道用水供給事業	図面番号	13/14
施設名	東海田第2ポンプ所		
業務名	熊野調整池外草刈りその他業務		
図名	東海田第2ポンプ所施工箇所平面図	縮尺	-
業務場所	安芸郡海田町東海田		
広島県水道広域連合企業団 広島水道事務所			

第1接合井入口

事業名	広島水道用水供給事業	図面番号	14/14
施設名	東海田第1ポンプ所、東海田第2ポンプ所		
業務名	熊野調整池外草刈りその他業務		
図名	東海田第1接合井・第2接合井施工箇所位置図	縮尺	-
業務場所	安芸郡海田町東海田		
広島県水道広域連合企業団 広島水道事務所			

17. 第2接合井

No.	弦m	矢m	面積㎡ (弦×矢/2)
1	5.2	2.2	5.72
2	5.2	0.6	1.56
3	9.1	0.3	1.37
4	9.1	4.6	20.93
5	9.2	7.9	36.34
6	12.4	5.6	34.72
7	12.4	5.3	32.86
8	10.4	3.4	17.68
9	12.1	6.3	38.12
10	10.1	7.4	37.37
11	13.0	5.9	38.35
12	13.0	0.6	3.90
13	1.1	0.3	0.17
計			269.09
1	7.3	4.1	14.97
2	8.6	2.7	11.61
3	2.7	1.9	2.57
4	1.8	6.7	6.03
5	1.5	8.6	6.45
6	1.4	8.6	6.02
7	5.9	2.0	5.90
8	2.1	0.2	0.21
9	1.2	3.1	1.86
計			55.62
			324.71



16. 第1接合井

No.	弦m	矢m	面積㎡ (弦×矢/2)
1	1.6	4.0	3.20
2	6.6	1.6	5.28
3	7.2	2.0	7.20
4	4.6	7.0	16.10
5	7.5	0.4	1.50
6	4.6	1.9	4.37
7	2.1	0.4	0.42
8	4.2	0.7	1.47
9	4.2	1.2	2.52
10	2.6	1.2	1.56
11	3.7	1.3	2.41
12	2.3	1.5	1.73
13	2.0	0.2	0.20
14	2.0	0.7	0.70
15	2.5	2.2	2.75
16	3.3	0.3	0.50
17	2.3	2.3	2.65
18	3.4	2.3	3.91
19	4.2	0.2	0.42
20	3.2	2.5	4.00
21	3.1	1.6	2.48
22	5.2	2.4	6.24
23	4.0	1.7	3.40
24	4.3	1.8	3.87
25	4.3	2.8	6.02
26	4.7	1.6	3.76
27	2.7	1.2	1.62
計			90.28

18. 第2接合井法面

No.	弦m	矢m	面積㎡ (弦×矢/2)
1	22.5	1.1	12.38
2	22.5	1.1	12.38
3	8.0	1.2	4.80
4	8.0	0.4	1.60
計			31.16

側溝清掃

19	第1接合井側溝	3.00+12.60+6.30+0.30+2.30+1.50+2.60+2.50+3.60+3.50	= 38.20
20	第2接合井側溝	8.60+5.90+6.00+9.60+12.20+0.70+7.90+22.50+1.10	= 74.50
	第2接合井コンクリート蓋側溝	1.20	= 1.20

第2接合井