

令和元年度				履行期限		令和2年2月28日	
		運営管理 支援課長		分室長		審査者	
						担当	
委託業務名		令和元年度 磐南浄化センター場内植栽管理業務					
委託地名(箇所)		静岡県磐田市小中瀬 他 地内 磐南浄化センター					
委託内容		磐南浄化センター場内の植栽管理及び除草 1式 					
《		業務委託設計書				日本下水道事業団	
業務委託金額		金 _____ 円也			内 訳		
費 目		工 種		金 額		摘 要	
業務委託費							
業務価格				円			
消費税相当額				円			
業務委託費計				円			
設計金額		区分				計	
金 _____ 円也							

委 託 費 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費（業務費）								
	植栽管理・除草							
		剪定		式	1.0			第 1号明細書
		薬剤防除	夏期	式	1.0			第 2号明細書
		薬剤防除	冬期	式	1.0			第 3号明細書
		施肥		式	1.0			第 4号明細書
		場内除草		式	1.0			第 5号明細書
			計					
		直接業務費計						
		共通仮設費						
			共通仮設費(率分)	式	1.0			経費計算明細書による
		共通仮設費計						
		小計（純業務費）						
		現場管理費		式	1.0			経費計算明細書による
		計（業務原価）						
		一般管理費等		式	1.0			経費計算明細書による
業務費計								
業務価格								
消費税相当額				式	1.0			
委託費計								

第 1 号 明 細 書 細 別 :				種別 [A24場内整備 植栽管理 (剪定)]			1 式
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
剪定	高木 冬期 幹周60cm以上120cm未満	本	33				
剪定	高木 冬期 幹周60cm未満	本	247				
剪定	中木 樹高1.0m以上2.0m未満	本	232				
剪定	寄せ植え・中木 樹高0.6m以上3.0m未満	m 2	3,800				
剪定	寄せ植え・低木 樹高0.6m未満	m 2	1,250				
★★★ 合 計							

第 2 号 明 細 書 細 別 : 植栽管理 (薬剤防除- 夏期)				種別 [A24場内整備 植栽管理 (薬剤防除- 夏期)]			1 式
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
薬剤防除 夏期	高木 幹周60cm以上120cm未満	本	33				
薬剤防除 夏期	高木 幹周60cm未満	本	290				
薬剤防除 夏期	中木 樹高1.0m以上2.0m未満	本	232				
薬剤防除 夏期	寄せ植え・中木	m 2	3,800				
薬剤防除 夏期	寄せ植え・低木・球物	m 2	1,250				
★★★ 合 計							

第 3 号 明 細 書							種別 [A24場内整備]
細別：植栽管理（薬剤防除- 冬期）							1 式
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
薬剤防除 冬期	高木 幹周60cm以上120cm未満	本	33				
薬剤防除 冬期	高木 幹周60cm未満	本	290				
薬剤防除 冬期	中木 樹高1.0m以上2.0m未満	本	232				
薬剤防除 冬期	寄せ植え・中木	m 2	3,800				
薬剤防除 冬期	寄せ植え・低木・球物	m 2	1,250				
★★★ 合 計							

第 4 号 明 細 書							種別 [A24場内整備]
細別：植栽管理（施肥）							1 式
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
施肥	高木	本	323				
施肥	中木 樹高1.0m以上2.0m未満	本	232				
施肥	寄せ植え・中木	m 2	639				
施肥	寄せ植え・低木・球物	m 2	1,250				
★★★ 合 計							

第 5 号 明 細 書							種別 [A24場内整備]
細別：植栽管理（除草）							1 式
項 目	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械除草Ⅱ 除草・集草・積込運搬	ハンドガイド+肩掛式 運搬距離6km	m 2	50,000				
人力除草 除草・集草・積込運搬	運搬距離6km	m 2	1,430				
★★★ 合 計							

様式-6

第 1 号 基準 単価 [H3007] [H3104]		代 価 表		薬剂防除夏期 高木幹周60cm以上120cm未満		100.000	本
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
植樹管理 防除	高木幹周60cm以上120cm未満	本	100			T0300	
薬剂 1000倍液	夏用	L	300			第 17号代価表	
★★★ 合 計							
		1	本	当り			

第 2 号 基準 単価 [H3007] [H3104]		代 価 表		薬剂防除夏期 高木幹周60cm未満		100.000	本
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
植樹管理 防除	高木幹周60cm未満	本	100			T0310	
薬剂 1000倍液	夏用	L	200			第 17号代価表	
★★★ 合 計							
		1	本	当り			

第 3 号 基準 単価 [H3007] [H3104]		代 価 表		薬剂防除夏期 中木樹高1.0m以上2.0m未満		100.000	本
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
植樹管理 防除	中木樹高1.0m以上2.0m未満	本	100			T0320	
薬剂 1000倍液	夏用	L	100			第 17号代価表	
★★★ 合 計							
		1	本	当り			

第 4 号 基準 単価 [H3007] [H3104]		代 価 表		薬剂防除夏期 寄せ植え・中木		100.000	m2
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
植樹管理 防除	寄せ植え・中木	m2	100			T0330	
薬剂 1000倍液	夏用	L	15			第 17号代価表	
★★★ 合 計							
		1	m2	当り			

様式-6

第 5 号 基準 単価 [H3007] [H3104]		代 価 表		薬剂防除夏期 寄せ植え・低木・球物		100.000 m2	
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
植樹管理 防除 薬剂 1000倍液	寄せ植え・低木・玉物	m2	100			T0340	
	夏用	L	30			第 17号代価表	
★★★ 合 計							
		1	m2	当り			

第 6 号 基準 単価 [H3007] [H3104]		代 価 表		薬剂防除冬期 高木幹周60cm以上120cm未満		100.000 本	
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
植樹管理 防除 薬剂 50倍液	高木幹周60cm以上120cm未満	本	100			T0300	
	冬用	L	300			第 18号代価表	
★★★ 合 計							
		1	本	当り			

第 7 号 基準 単価 [H3007] [H3104]		代 価 表		薬剂防除冬期 高木幹周60cm未満		100.000 本	
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
植樹管理 防除 薬剂 50倍液	高木幹周60cm未満	本	100			T0310	
	冬用	L	200			第 18号代価表	
★★★ 合 計							
		1	本	当り			

第 8 号 基準 単価 [H3007] [H3104]		代 価 表		薬剂防除冬期 中木樹高1.0m以上2.0m未満		100.000 本	
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
植樹管理 防除 薬剂 50倍液	中木樹高1.0m以上2.0m未満	本	100			T0320	
	冬用	L	100			第 18号代価表	
★★★ 合 計							
		1	本	当り			

様式-6

第 9 号 基準 単価 [H3007] [H3104]		代 価 表		薬剂防除冬期 寄せ植え・中木		100.000 m ²	
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
植樹管理 防除	寄せ植え・中木	m ²	100			T0330	
薬剂 50倍液	冬用	L	15			第 18号代価表	
★★★ 合 計							
		1	m ²	当り			

第 10 号 基準 単価 [H3007] [H3104]		代 価 表		薬剂防除冬期 寄せ植え・低木・球物		100.000 m ²	
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
植樹管理 防除	寄せ植え・低木・玉物	m ²	100			T0340	
薬剂 50倍液	冬用	L	30			第 18号代価表	
★★★ 合 計							
		1	m ²	当り			

第 11 号 基準 単価 [H3007] [H3104]		代 価 表		施肥 高木		100.000 本	
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
施肥	高木幹周60cm未満	本	100			T0400	
肥料 樹木類	ちから1号または同等品	Kg	50			T0550	
★★★ 合 計							
		1	本	当り			

第 12 号 基準 単価 [H3007] [H3104]		代 価 表		施肥 中木樹高1.0m以上2.0m未満		100.000 本	
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
施肥	中木・低木樹高2.0m未満	本	100			T0410	
肥料 樹木類	ちから1号または同等品	Kg	20			T0550	
★★★ 合 計							
		1	本	当り			

様式-6

第 13 号 基準 単価 [H3007] [H3104]		代 価 表 施肥 寄せ植え・中木		100.000 m2		
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施肥	寄せ植え・中木・低木	m2	100			T0420
肥料 寄せ植え・芝	ハイグリーンまたは同等品	Kg	10			T0560
★★★ 合 計						
		1	m2	当り		

第 14 号 基準 単価 [H3007] [H3104]		代 価 表 施肥 寄せ植え・低木・球物		100.000 m2		
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施肥	寄せ植え・中木・低木	m2	100			T0420
植樹管理 防除	寄せ植え・中木	m2	10			T0330
★★★ 合 計						
		1	m2	当り		

第 15 号 基準 単価 [H3007] [H3104]		代 価 表 機械除草Ⅱ除草・集草・積込運搬 ハンドガイド+肩掛式運搬距離6km		1,000.000 m2		
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				除草+集草 R870125 諸雑費 [1]
特殊作業員		人				R870101 諸雑費 [1]
普通作業員		人				除草+集草 R870102 諸雑費 [1]
軽作業員		人				R870103 諸雑費 [1]
草刈機損料	肩掛式カッタ径φ255mm	日				T0450 諸雑費 [1]
草刈機損料	ハンドガイド式刈幅95cm	日				T0460 諸雑費 [1]
トラック運転費	普通型・2t積	時間				運搬距離6km P1006030 諸雑費 [1]
諸雑費		式	1			X9830 諸雑費 [1]
★★★ 合 計						
		1	m2	当り		

様式-6

第 16 号 基準単価 [H3007] [H3104]		代 価 表		人力除草除草・集草・積込運搬 運搬距離6km		1,000.000 m2	
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役		人				R870125 諸雑費[1]	
普通作業員		人				R870102 諸雑費[1]	
草刈機損料	肩掛式カッタ径φ255mm	日				T0450	
トラック運転費	普通型 2t積	時間				P1000030 諸雑費[1]	
諸雑費		式	1			X9830	
★★★ 合計							
		1	m2	当り			

第 17 号 基準単価 [H3007] [H3104]		代 価 表		薬剤1000倍液 夏用		1,000.000 L	
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殺虫剤 夏用	デブテックス乳剤または同等品500cc/本	本	2			T0500	
展着剤	グランスまたは同等品以上500cc/本	本	0.2			T0520	
★★★ 合計							
		1	L	当り			

第 18 号 基準単価 [H3007] [H3104]		代 価 表		薬剤50倍液 冬用		1,000.000 L	
名 称	形 状	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殺虫剤 冬用	マシン油乳剤または同等品	本	1			T0510	
展着剤	グランスまたは同等品以上500cc/本	本	0.2			T0520	
★★★ 合計							
		1	L	当り			

植 栽 管 理

磐南浄化センター

記号		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	計
	高 木	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	
メ	アメリカフウ				2												2
ア	アラカシ	7															7
ウ	ウバメガシ	4			3												7
ウメ	ウメ				1												1
オ	オオシマ桜		3		2												5
クス	クスノキ			2			5	6				15					28
モ	クロガネモチ				3	4							2				9
ク	クロマツ	5		14	4												23
ル	サルスベリ	2				1											3
シ	シダレ桜			1													1
タ	タブノキ	2		2	3				2	7	43					11	70
マキ	マキノキ	3		1	5												9
マ	マテバシイ				2	1							1				4
ヤ	ヤマモモ		10	12	28			1	19	27	43			3		9	152
ユ	ユズリハ							2									2
	計	23	13	32	53	6	5	9	21	34	101	0	3	3	0	20	323
	中 木	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	
キ	キンモクセイ	2		4													6
モ	クロガネモチ	1							6	14	4						25
サ	サザンカ	3															3
ツ	ツバキ						1			1							2
シャ	シャリンバイ																0
ム	ムクゲ	2		1													3
モツ	モッコク				2		8	13	10	13	9						55
キョ	キョウチクトウ		11													36	47
ホ	ホルトノキ								7	14	14						35
マ	マテバシイ	1							5	3	9					34	52
サカ	サカキ							3									3
ヤ	ヤマモモ								1								1
	計	9	11	5	2	0	9	16	29	45	36	0	0	0	0	70	232
	中木寄植	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
	イヌツゲ			48	113				102	162	355					180	960
	ウバメガシ			25												80	105
	計	0	0	73	113	0	0	0	102	162	355	0	0	0	0	260	1,065
	低木寄植	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	
	アベリア			24													24
	カンツバキ					4	5	3									12
	キンシバイ				35												35
	キンメツゲ	29															29
	サツキ				28		18										46
	シャリンバイ	17		15	66	1											99
	ツゲ玉	1		1													2
	ツツジ玉	2															2
	ツツジ類	61		76	231	93							20				481
	ハマヒサカキ				18	21	20	39									98
	ヒイラギナンテン	29															29
	ボックスウッド	44			8				83	173	92						400
	計	183	0	116	386	119	43	42	83	173	92	0	20	0	0	0	1,257
	芝 生	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	
	高麗芝	940		1000		900	600	800		500		360		500	700		6,300
	計	940		1000		900	600	800		500		360		500	700		6,300

除草面積表											
記号	除草					記号	人力除草				
	長さ M	幅 M	面積 m ²	回数	m		長さ M	幅 M	面積 m ²	回数	m
A	53.7	1.5 2.7	112.8	2	225.5	E	90	1	90	2	180.0
A-1	68.4	50 34.5	2,889.9	2	5,779.8	I~J	170	1	170	2	340.0
B	48.8	27.6 13.7	1,007.7	2	2,015.4	J~N	365	1	365	2	730.0
C	100	22.9 34.8	2,885.0	2	5,770.0	M~N 寄植	7.8	1.8	14.0	2	28.1
D	157	22	3,454.0	0	0.0	M~N 寄植	1.7	9.5	16.2	2	32.3
E	76.5	34.8 65.7	3,844.1	1	3,844.1	M~N 寄植	1.7	9.5	16.2	2	32.3
F	140.7	35 9	3,095.4	2	6,190.8	M~N 寄植	1.7	9.4	16.0	2	32.0
G	57	9 9.8	535.8	1	535.8	M~N 寄植	1.6	9.5	15.2	2	30.4
H	67.9	1.3	88.3	2	176.5	M~N 寄植	1.7	8.8	15.0	2	29.9
H-1	29.6	1.3	38.5	2	77.0	計 ②					1,435
H-2	31.4	7.3	229.2	2	458.4	記号	控除				
I	67.9	1	67.9	2	135.8		長さ M	幅 M	面積 m ²	回数	m
J	104.8	2.9 3.9	356.3	2	712.6	M~N 寄植	7.8	1.8	14.0	2	28.1
K	81.6	3.8 3.2	285.6	2	571.2	M~N 寄植	1.7	9.5	16.2	2	32.3
L	94.9	3.2 9.1	583.6	2	1,167.3	M~N 寄植	1.7	9.5	16.2	2	32.3
M	105.8	9.1 17	1,380.7	2	2,761.4	M~N 寄植	1.7	9.4	16.0	2	32.0
N	69.8	17 16.8	1,179.6	2	2,359.2	M~N 寄植	1.6	9.5	15.2	2	30.4
O	64.6	30	1,938.0	2	3,876.0	M~N 寄植	1.7	8.8	15.0	2	29.9
P	82.2	46.6	3,830.5	2	7,661.0	O 構造物	2.3	4.3	9.9	1	9.9
Q	94.5	50.4	4,762.8	1	4,762.8	O 構造物	4.6	2.3	10.6	1	10.6
R	62	55	3,410.0	1	3,410.0	F 構造物	22.5	22.5	506.3	1	506.3
S	53.6	24.3 20.7	1,206.0	2	2,412.0	F~G 構造物	231.0	1.3	300.3	1	300.3
S-1	18.3	12.6	230.6	1	230.6	S 構造物	23.0	24.0	552.0	2	1,104.0
T	72.8	5.3	385.8	2	771.7	E 構造物	80.0	18.0	1,440.0	1	1,440.0
計 ①					55,905	C 畑	47.0	5.5	258.5	2	517.0
						R 構造物	7-6図面にて		371.5	1	371.5
						計 ③					4,444

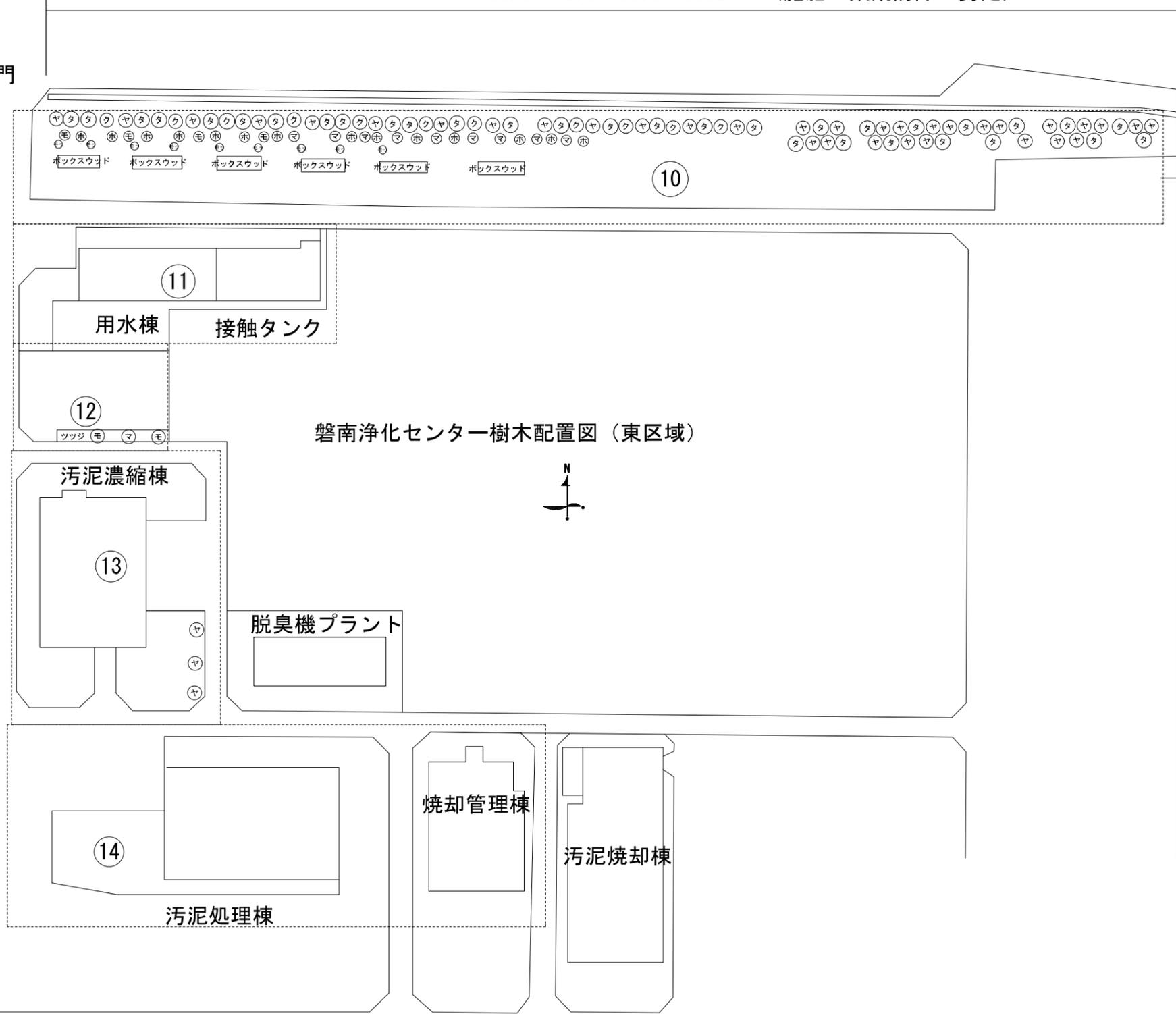
除草計	①	55,905	
人力除草合計	②	1,435	1,430 m ²
控除	③	4,444	
機械除草控除面積	④ (②+③)	5,879	
機械除草合計	①-④	50,026	50,000 m ²

令和元年度 場内樹木管理数量表

番号	業務内容	剪定						薬剤防除						施肥					
		高木 60~120	高木 60未満	中木	寄植・中木		寄植低 木球物	高木 60~120	高木 60未満	中木	寄植・中木		寄植低 木球物	高木	中木	寄植・中木		寄植低 木球物	
		本	本	本	m	m ² (m×3.6)	m ²	本	本	本	m	m ² (m×3.6)	m ²	本	本	m	m ² (m×0.6)	m ²	
①	管理棟まわり	6	17	9			183	6	17	9			183	23	9			183	
②	西門南側		13	11					13	11				13	11				
③	正門南側	15	17	5	73	263	116	15	17	5	73	263	116	32	5	73	44	116	
④	正門北側	12	41	2	113	407	386	12	41	2	113	407	386	53	2	113	68	386	
⑤	送風機棟まわり		6				119		6				119	6				119	
⑥	ポンプ棟まわり		5	9			43		5	9			43	5	9			43	
⑦	沈砂棟まわり		9	16			42		9	16			42	9	17			42	
⑧	ポンプ棟北側		21	29	102	367	83		21	29	102	367	83	21	30	102	61	83	
⑨	水処理棟北側		34	45	162	583	173		34	45	162	583	173	34	46	162	97	173	
⑩	用水棟北側		101	36	355	1,278	92		101	36	355	1,278	92	101	36	355	213	92	
⑪	用水棟まわり																		
⑫	用水棟南側		3				20		3				20	3				20	
⑬	汚泥濃縮棟まわり		3						3					3					
⑭	汚泥処理棟まわり																		
⑮	場内東側		20	70	260	936			20	70	260	936		20	70	260	156		
合計		33	290	232	1,065	3,834	1,257	33	290	232	1,065	3,834	1,257	323	235	1,065	639	1,257	
設計数量		33	247	232	1,065	3,830	1,250	33	290	232	1,065	3,830	1,250	323	235	1,065	639	1,250	

60.0+145.0+150.0=355.0m (施肥・薬剤防除・剪定)

北門

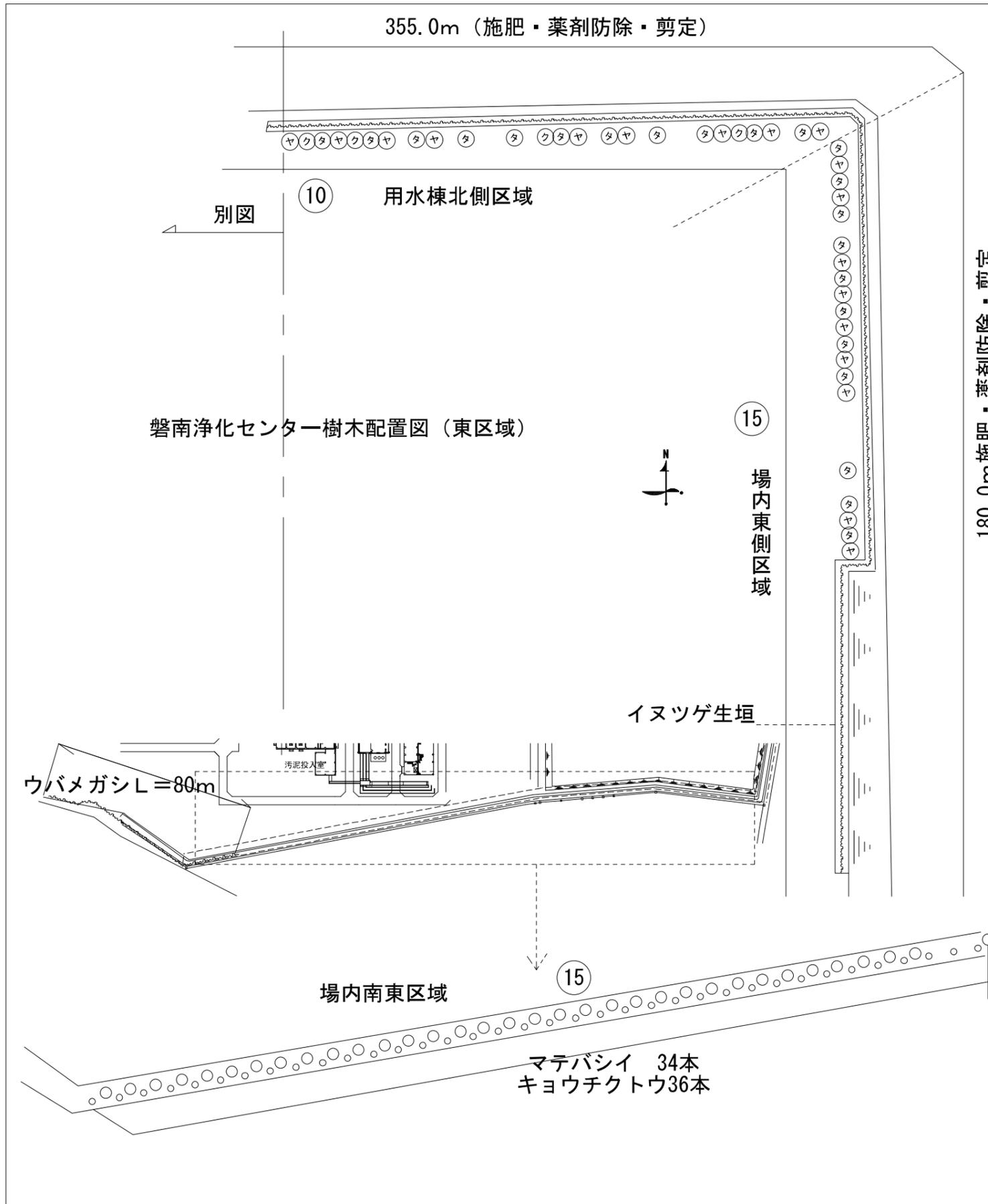


別図

磐南浄化センター樹木配置図 (東区域)



工事名	令和 元年度 磐南浄化センター 場内植栽管理業務		
工事箇所	磐田市小中瀬 地内		
図面名	植栽管理平面図 2		
図面番号	全 7枚の内 2	縮尺	
照査		測量	
設計		製図	
事務所名		設計月日	
磐田市 磐南浄化センター			



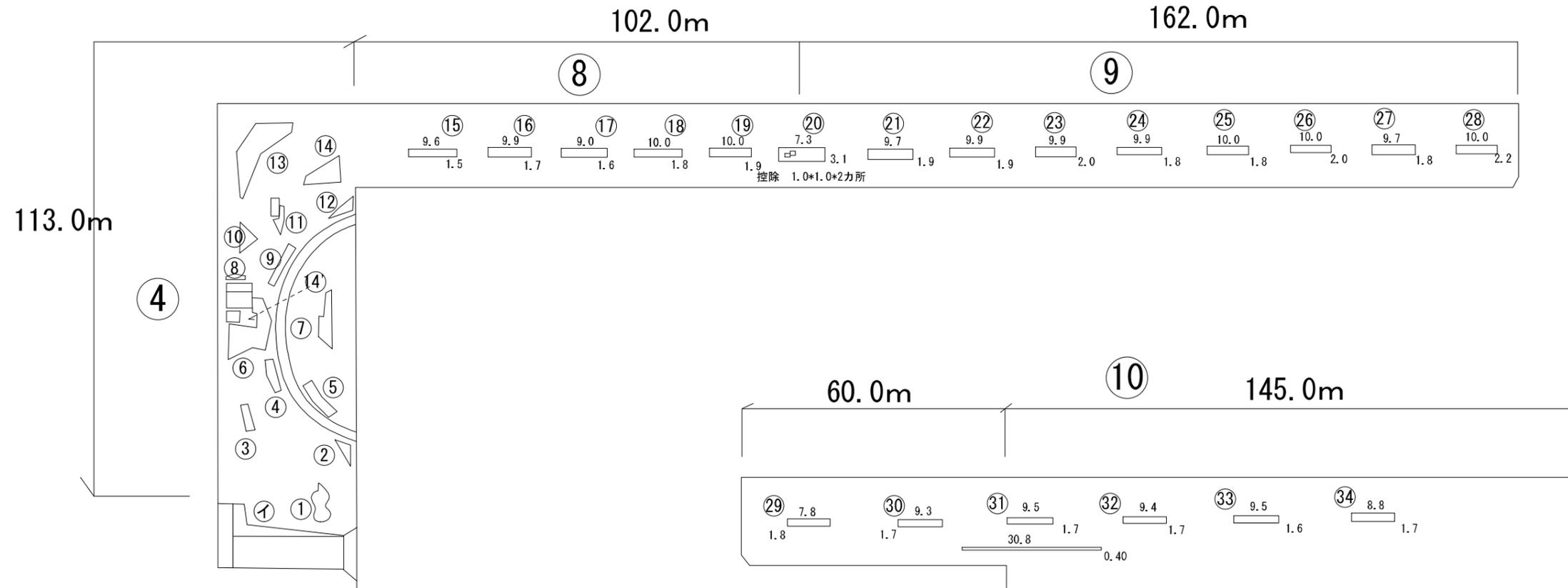
樹木数量表 磐南浄化センター

記号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	計			
高木																			
メ	アメリカフウ			2												2			
ア	アラカシ	7														7			
ウ	ウバメガシ	4		3												7			
ウメ	ウメ			1												1			
オ	オオシマ桜		3	2												5			
クス	クスノキ			2		5	6			15						28			
モ	クロガネモチ				3	4						2				9			
ク	クロマツ	5		14	4											23			
ル	サルスバシ	2				1										3			
シ	シダレ桜			1												1			
タ	タブノキ	2		2	3				2	7	43				11	70			
マキ	マキノキ	3		1	5											9			
マ	マテバシイ					2	1						1			4			
ヤ	ヤマモモ		10	12	28			1	19	27	43			3	9	152			
ユ	ユズリハ							2								2			
	計	23	13	32	53	6	5	9	21	34	101	0	3	3	0	20	323		
中木																			
キ	キンモクセイ	2		4												6			
モ	クロガネモチ	1							6	14	4					25			
サ	サザンカ	3														3			
ツ	ツバキ						1			1						2			
シヤ	シヤリンバイ															0			
ム	ムクゲ	2		1												3			
モツ	モッコク				2		8	13	10	13	9					55			
キョ	キョウチクトウ		11													36			
ホ	ホルトノキ								7	14	14					35			
マ	マテバシイ	1							5	3	9					34			
サカ	サカキ							3								3			
ヤ	ヤマモモ								1							1			
	計	9	11	5	2	0	9	16	29	45	36	0	0	0	0	70	232		
中木寄植																			
	イヌツゲ	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	180	960	
	ウバメガシ			25					102	162	355						80	105	
	計	0	0	73	113	0	0	0	102	162	355	0	0	0	0	260	1,065		
低木寄植																			
	アベリア	m2	m2	21													21		
	カンツバキ					4	5	3									12		
	キンシバイ				35												35		
	キンメツゲ	29															29		
	サツキ				28		18										46		
	シヤリンバイ	17		15	66	1											99		
	ツツジ	1		1													2		
	ツツジ玉	2															2		
	ツツジ類	61		76	231	93									20		481		
	ハマヒサカキ				18	21	20	39									98		
	ヒイラギナンテン	29															29		
	ボックスウッド	44			8				83	173	92						400		
	計	183	0	116	386	119	43	42	83	173	92	0	20	0	0	0	1,257		
芝生																			
	高麗芝	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	500	700	6,300
	計	940	1000	900	600	800	500	360	500	700	360	500	700	500	700	500	700	6,300	

マテバシイ 34本
キョウチクトウ36本

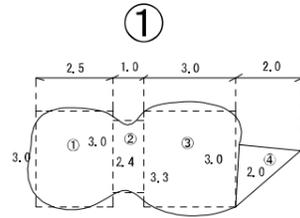
工事名	令和 元年度 磐南浄化センター 場内植栽管理業務		
工事箇所	磐田市小中瀬 地内		
図面名	植栽管理平面図 3		
図面番号	全 7枚の内 3	縮尺	
照査		測量	
設計		製図	
事務所名		設計月日	
磐田市 磐南浄化センター			

寄植剪定

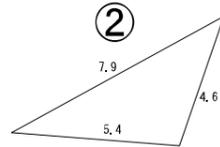


- ツツジ ① ⑥ ⑧ ⑨ ⑬ ⑭ ㉟
- キンジバイ ② ④ ⑫
- シャリンバイ ③ ⑤ ⑭
- サツキ ⑦
- ハマヒサカキ ⑩
- ボックスウッド ⑪

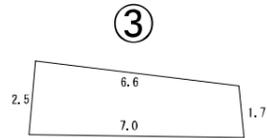
工事名	令和 元年度 磐南浄化センター 場内植栽管理業務		
工事箇所	磐田市小中瀬 地内		
図面名	植栽管理寄植剪定 1		
図面番号	全 7枚の内 4	縮尺	
照査		測量	
設計		製図	
事務所名		設計月日	
磐田市 磐南浄化センター			



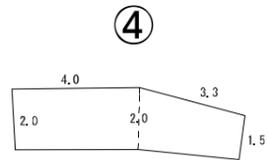
①	2.5×3.0	7.50
②	1.0×2.4	2.40
③	3.0×(3.0+3.3)÷1/2	9.45
④	2.0×2.0÷1/2	2.00
計		21.35



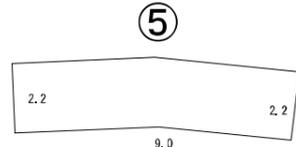
ヘロン式 12.05



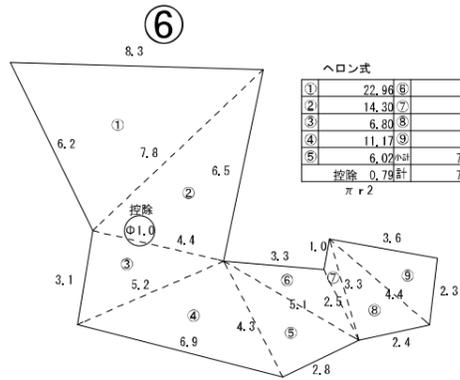
$$\frac{2.5+1.7}{2} * \frac{6.6+7.0}{2} = 14.28$$



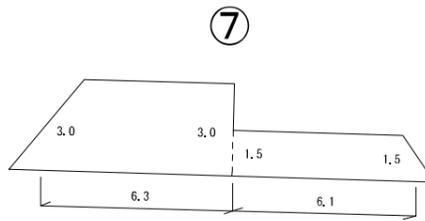
$$4.0+2.0+3.3+ (2.0+1.5) \div 1/2 = 13.78$$



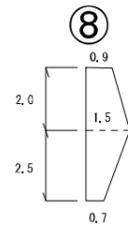
$$9.0+2.2=19.80$$



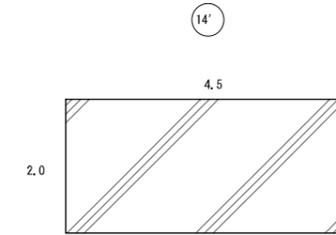
ヘロン式		
①	22.96⑥	3.48
②	14.30⑦	0.86
③	6.80⑧	3.90
④	11.17⑨	4.13
⑤	6.02⑩	73.62
控除	0.79計	72.83
π r 2		



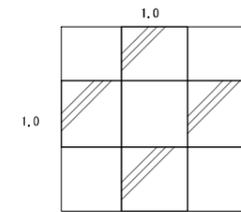
$$3.0+6.3+1.5+6.1=28.05$$



$$2.0+ (0.9+1.5) \div 1/2+2.5+ (1.5+0.7) \div 1/2=5.15$$



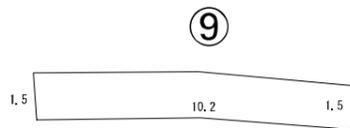
A=9.0



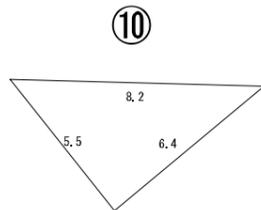
a=4.0

計 a=13.0

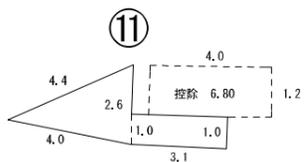
①~⑭ 計 365.16m²



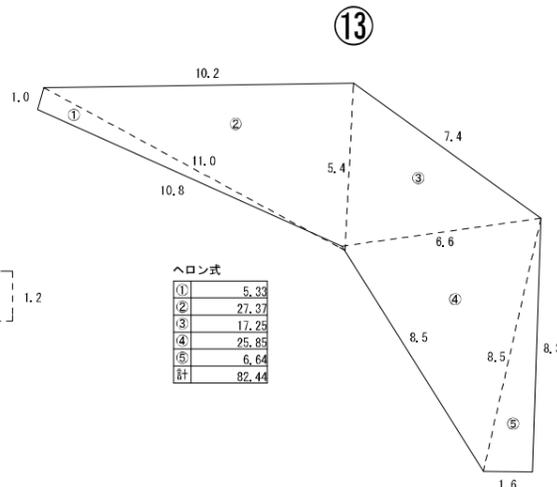
$$10.2+1.5=15.3$$



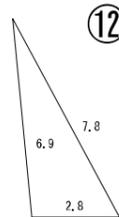
ヘロン式 17.57



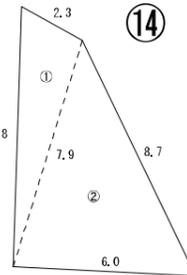
$$\text{ヘロン式 } 5.13+3.1+1.0=8.23$$



ヘロン式	
①	5.33
②	27.37
③	17.25
④	25.85
⑤	6.64
計	82.44

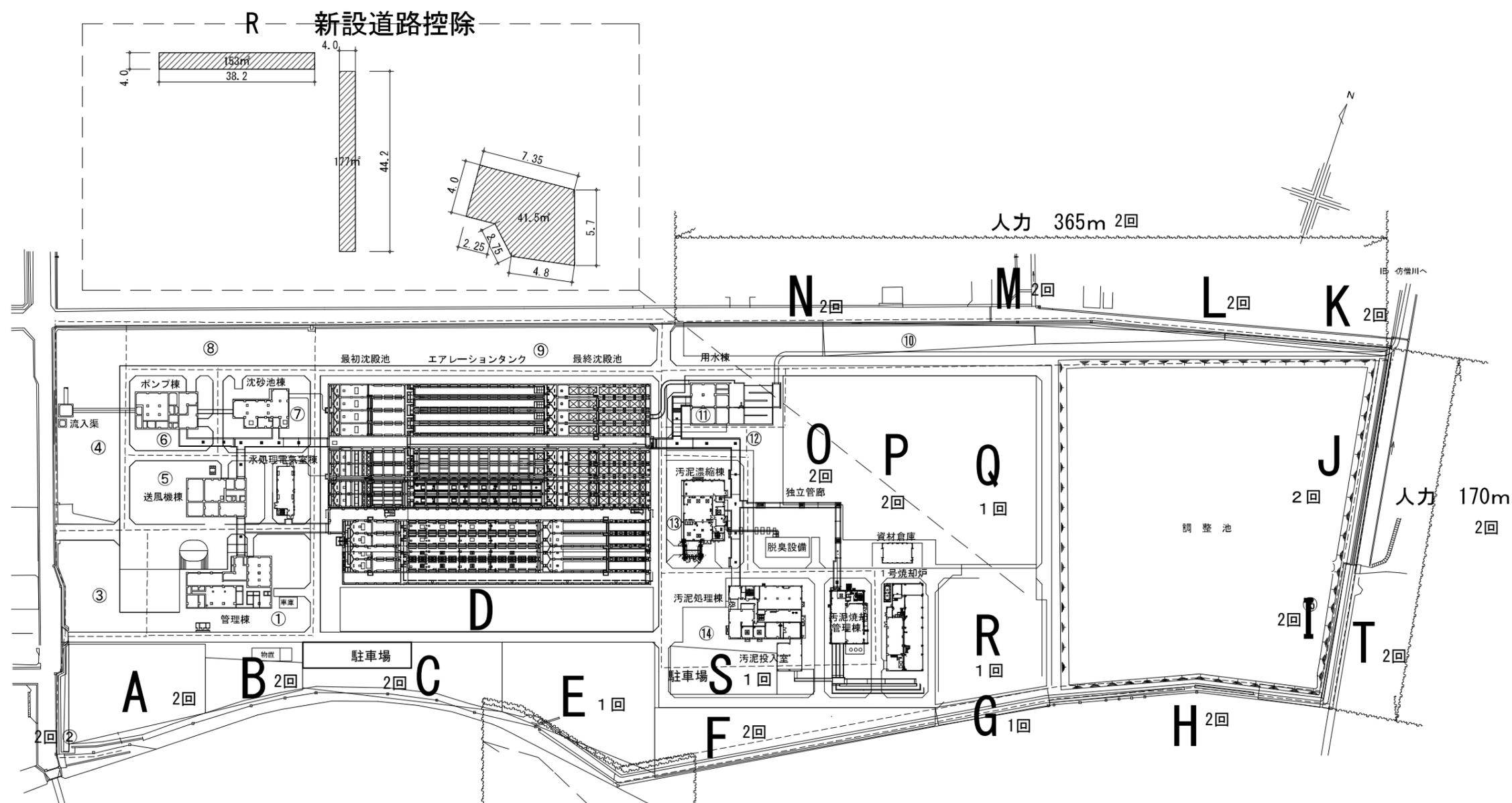


ヘロン式 9.57



ヘロン式	
①	8.75
②	23.01
計	31.76

工事名	令和 元年度 磐南浄化センター 場内植栽管理業務		
工事箇所	磐田市小中瀬 地内		
図面名	植栽管理寄植剪定 2		
図面番号	全 7枚の内 5	縮尺	
照査		測量	
設計		製図	
事務所名		設計月日	
磐田市 磐南浄化センター			

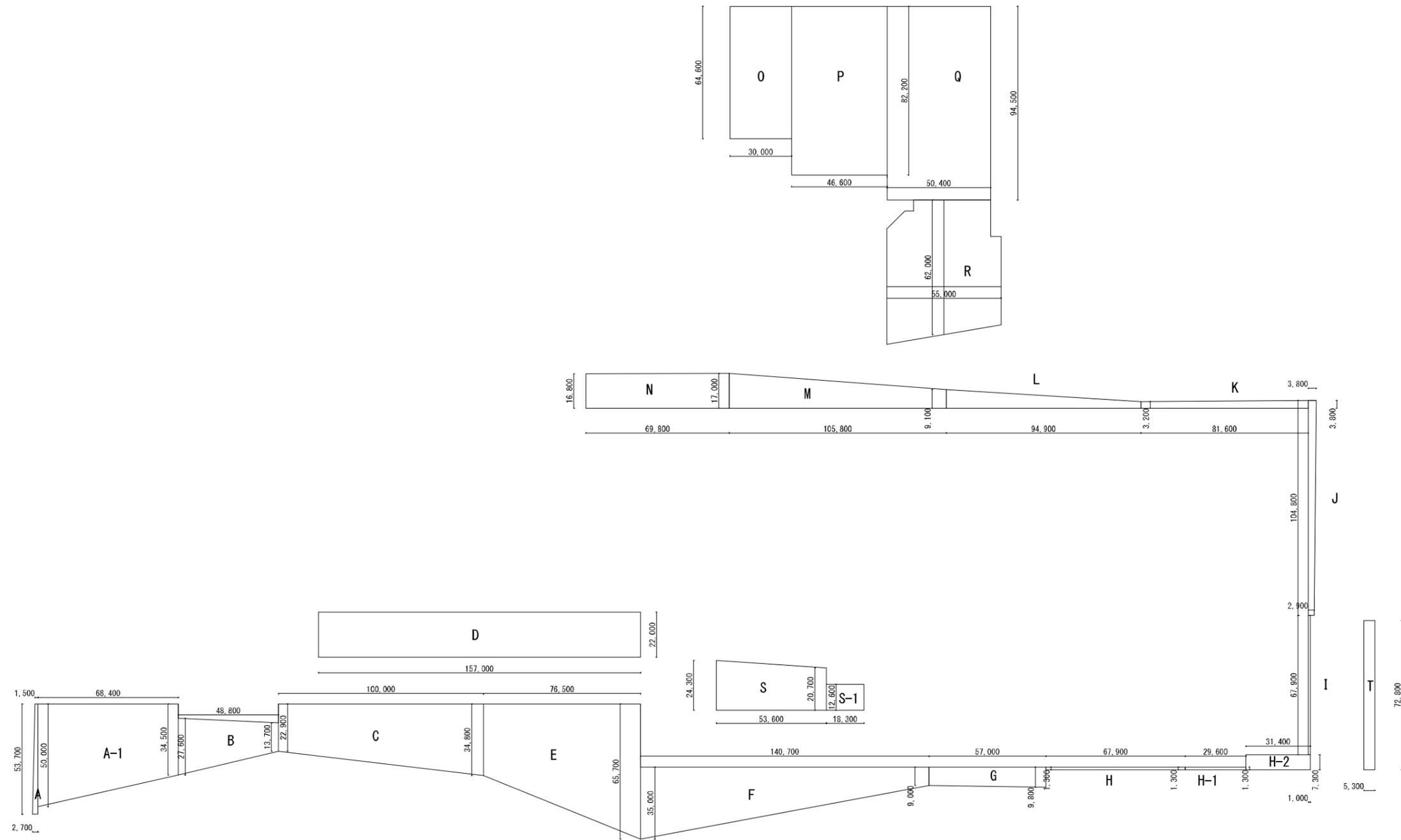


凡例

- 機械除草 1回
- 機械除草 2回
- 人力除草 2回
- 除草控除



工事名	令和 元年度 磐南浄化センター 場内植栽管理業務		
工事箇所	磐田市小中瀬 地内		
図面名	除草管理平面図 1		
図面番号	全 7枚の内 6	縮尺	
照査		測量	
設計		製図	
事務所名		設計月日	
磐田市 磐南浄化センター			



工事名	令和 元年度 磐南浄化センター 場内植栽管理業務		
工事箇所	磐田市小中瀬 地内		
図面名	除草管理展開図 2		
図面番号	全 7枚の内 7	縮尺	
照査		測量	
設計		製図	
事務所名		設計月日	
磐田市 磐南浄化センター			