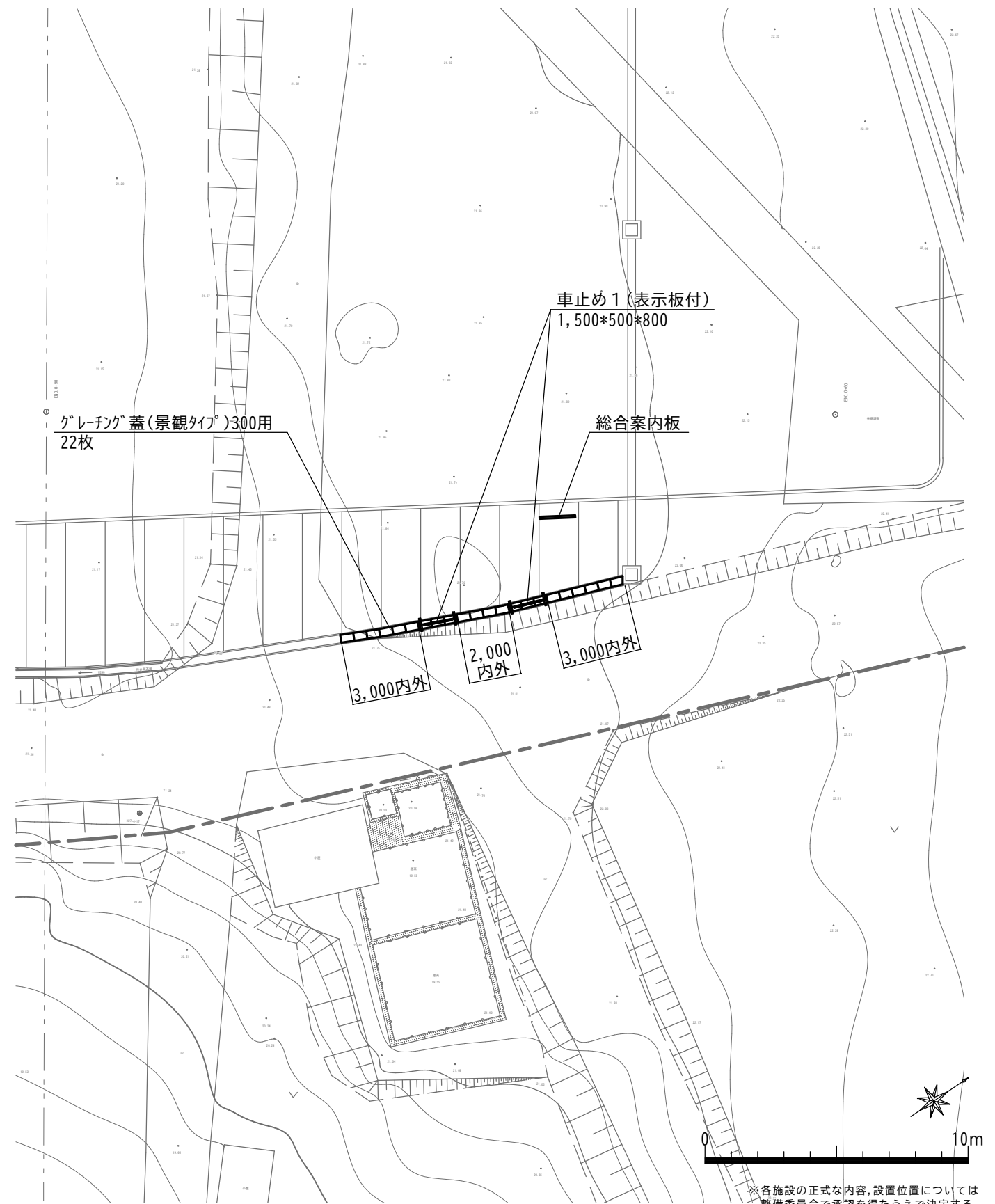


施設配置図2 S=1/100

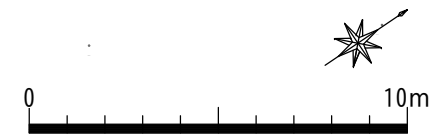


施設配置図3 S=1/100

※各施設の正式な内容、設置位置については整備委員会で承認を得たうえで決定する。

A1版を50%縮小

令和5年度			
工事名	史跡銚子山古墳環境整備工事		
図面名	サビノ施設等詳細図4		
縮尺	図示	図面番号	10/13
設計	(株)空間文化開発機構		
京丹後市			



※各施設の正式な内容、設置位置については整備委員会で承認を得たうえで決定する。

A1版を50%縮小

令和5年度			
工事名	史跡銚子山古墳環境整備工事		
図面名	サービス施設等詳細図5		
縮尺	図示	図面番号	11/13
設計	(株)空間文化開発機構		
京丹後市			

施設配置図4 S=1/100

数量表

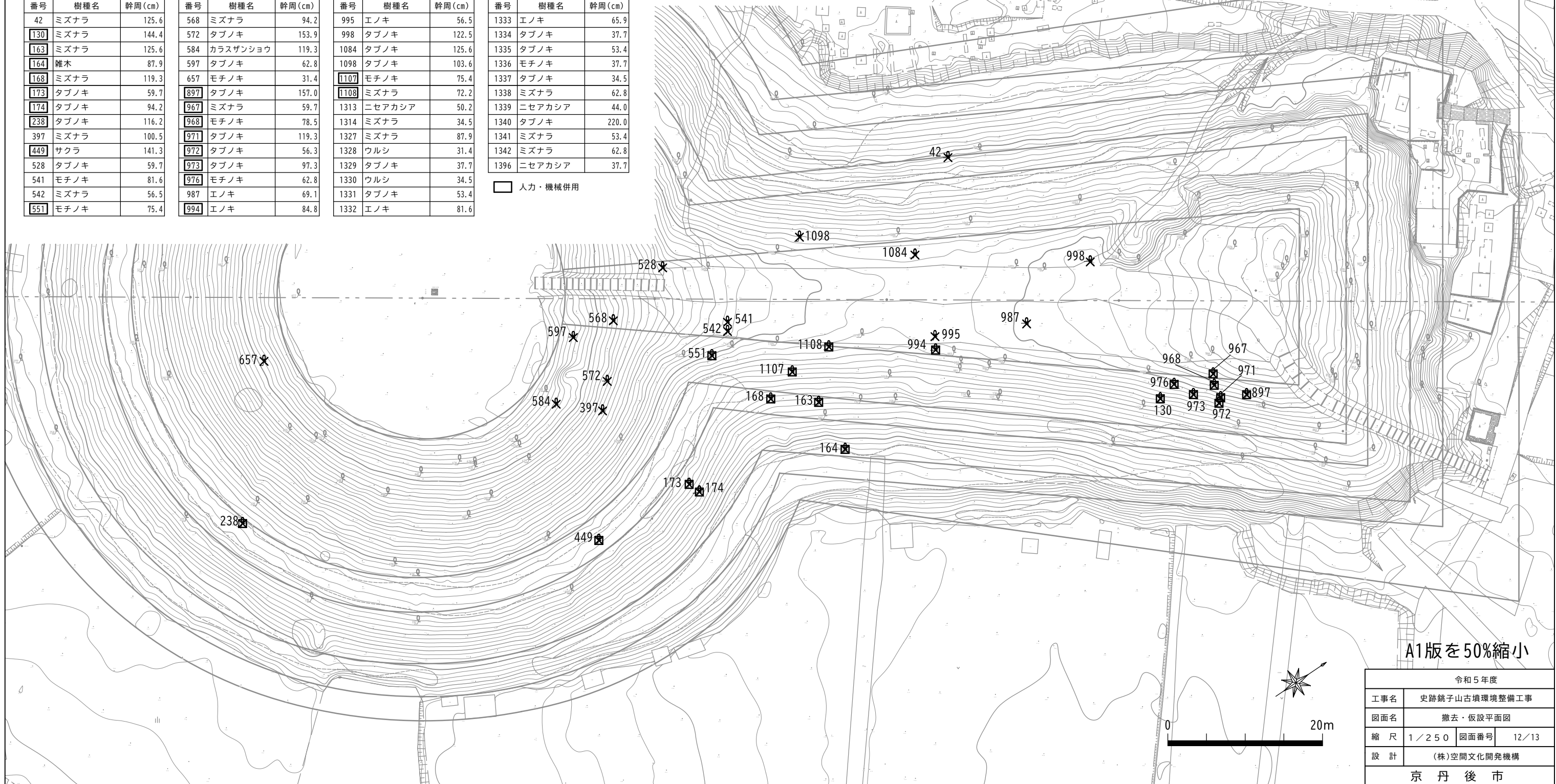
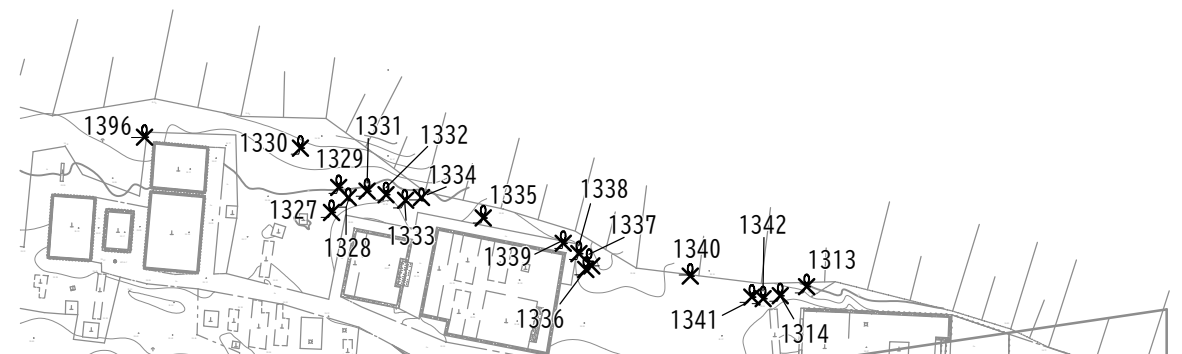
記号	工事区分	工種	種別・細別	単位	数量	備考
☒	撤去工	支障木伐採工	伐採, 人力・機械併用			
			幹周30cm以上60cm未満	本	3.0	
			幹周60cm以上90cm未満	本	7.0	
			幹周90cm以上120cm未満	本	5.0	
			幹周120cm以上150cm未満	本	3.0	
			幹周150cm以上180cm未満	本	1.0	
			合計	本	19.0	
		運搬処理工	現場発生品・支給品運搬 幹	回	6.0	
			木材処分費 幹	t	5.4	
			現場発生品・支給品運搬 枝葉	回	4.0	
			木材処分費 枝葉	t	3.6	

記号	工事区分	工種	種別・細別	単位	数量	備考
✕	撤去工	支障木伐採工	伐採, 人力			
			幹周30cm以上60cm未満	本	17.0	
			幹周60cm以上90cm未満	本	8.0	
			幹周90cm以上120cm未満	本	4.0	
			幹周120cm以上150cm未満	本	3.0	
			幹周150cm以上180cm未満	本	1.0	
			幹周210cm以上240cm未満	本	1.0	
			合計	本	34.0	
		運搬処理工	現場発生品・支給品運搬 幹	回	8.0	
			木材処分費 幹	t	7.5	
			現場発生品・支給品運搬 枝葉	回	6.0	
			木材処分費 枝葉	t	5.0	

伐採樹木リスト

番号	樹種名	幹周 (cm)	番号	樹種名	幹周 (cm)	番号	樹種名	幹周 (cm)	番号	樹種名	幹周 (cm)
42	ミズナラ	125.6	568	ミズナラ	94.2	995	エノキ	56.5	1333	エノキ	65.9
130	ミズナラ	144.4	572	タブノキ	153.9	998	タブノキ	122.5	1334	タブノキ	37.7
163	ミズナラ	125.6	584	カラスザンショウ	119.3	1084	タブノキ	125.6	1335	タブノキ	53.4
164	雑木	87.9	597	タブノキ	62.8	1098	タブノキ	103.6	1336	モチノキ	37.7
168	ミズナラ	119.3	657	モチノキ	31.4	1107	モチノキ	75.4	1337	タブノキ	34.5
173	タブノキ	59.7	897	タブノキ	157.0	1108	ミズナラ	72.2	1338	ミズナラ	62.8
174	タブノキ	94.2	967	ミズナラ	59.7	1313	ニセアカシア	50.2	1339	ニセアカシア	44.0
238	タブノキ	116.2	968	モチノキ	78.5	1314	ミズナラ	34.5	1340	タブノキ	220.0
397	ミズナラ	100.5	971	タブノキ	119.3	1327	ミズナラ	87.9	1341	ミズナラ	53.4
449	サクラ	141.3	972	タブノキ	56.3	1328	ウルシ	31.4	1342	ミズナラ	62.8
528	タブノキ	59.7	973	タブノキ	97.3	1329	タブノキ	37.7	1396	ニセアカシア	37.7
541	モチノキ	81.6	976	モチノキ	62.8	1330	ウルシ	34.5			
542	ミズナラ	56.5	987	エノキ	69.1	1331	タブノキ	53.4			
551	モチノキ	75.4	994	エノキ	84.8	1332	エノキ	81.6			

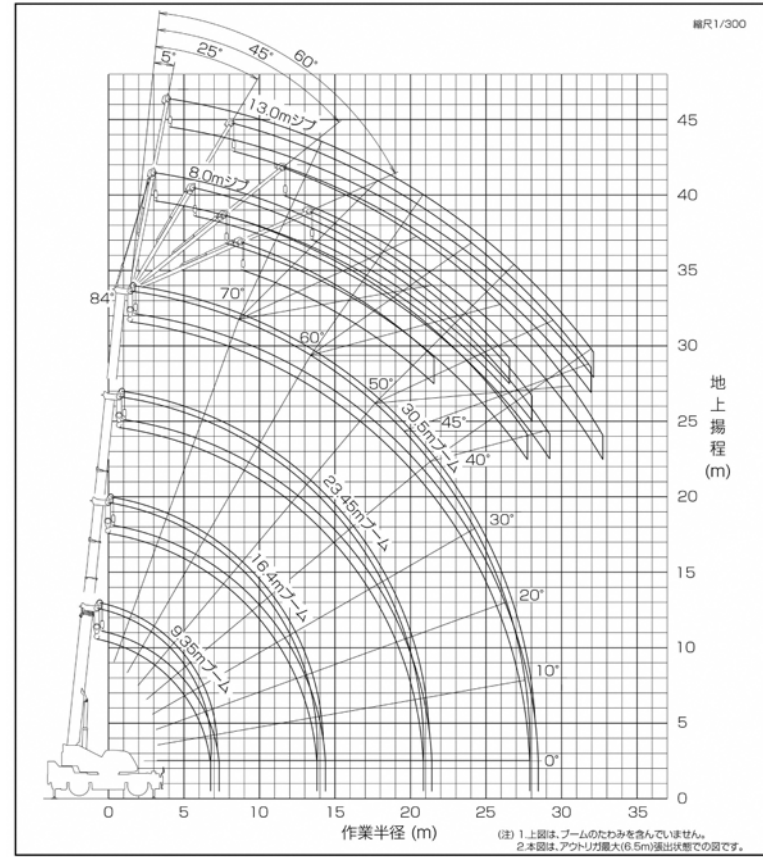
☐ 人力・機械併用



A1版を50%縮小

令和5年度	
工事名	史跡鏡子山古墳環境整備工事
図面名	撤去・仮設平面図
縮尺	1/250 図面番号 12/13
設計	(株)空間文化開発機構
京丹後市	

■作業半径-揚程図



■定格総荷重表

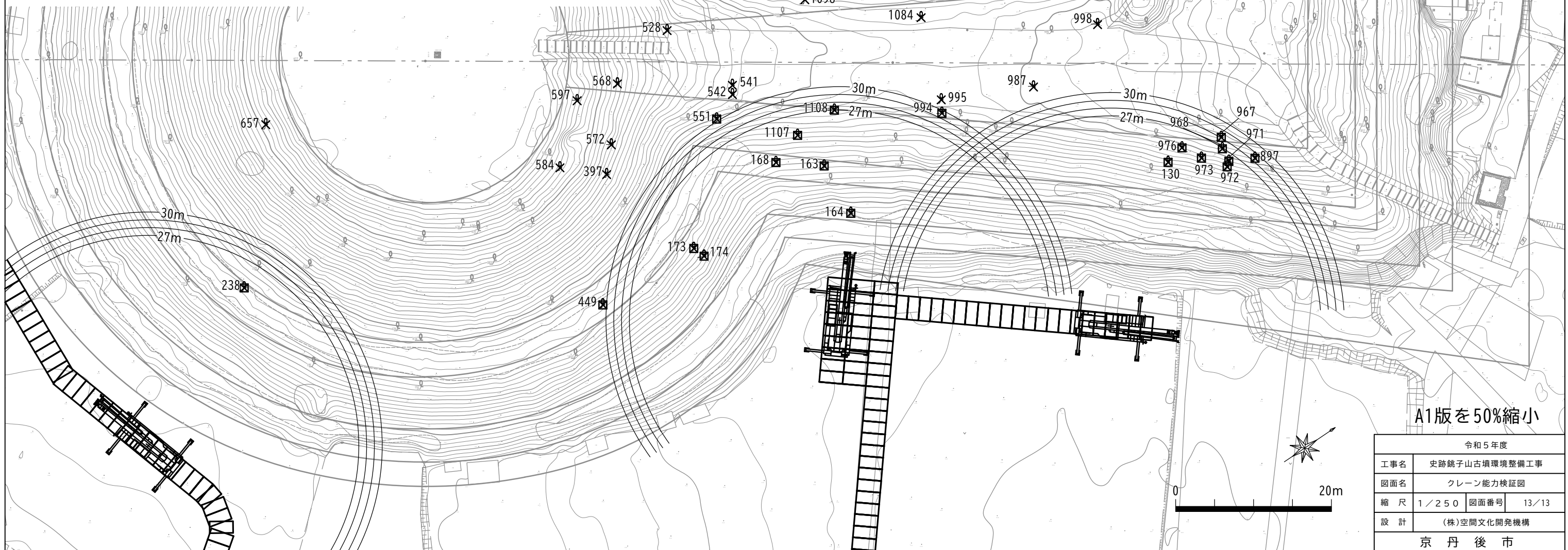
①アウトリガ使用 [ブーム]

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ最大張出(6.5m)				-全周-			
	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m				
2.5m	25.0	15.0	12.5					
3.0m	25.0	15.0	12.5					
3.5m	25.0	15.0	12.5	8.0				
4.0m	23.5	15.0	12.5	8.0				
4.5m	21.5	15.0	12.5	8.0				
5.0m	19.6	15.0	12.5	8.0				
5.5m	17.8	15.0	12.5	8.0				
6.0m	16.3	15.0	12.4	8.0				
6.5m	15.1	15.0	11.7	8.0				
7.0m		14.0	11.0	8.0				
8.0m		11.3	9.8	8.0				
9.0m		9.2	8.8	7.6				
10.0m		7.5	7.6	6.9				
11.0m		6.3	6.6	6.3				
12.0m		5.35	5.6	5.6				
13.0m		4.6	4.85	4.9				
13.5m		4.25	4.5	4.6				
14.0m			4.25	4.3				
15.0m			3.7	3.8				
16.0m			3.25	3.4				
17.0m			2.9	3.0				
18.0m			2.55	2.65				
19.0m			2.3	2.4				
20.0m			2.05	2.15				
20.5m			1.95	2.0				
21.0m				1.9				
22.0m				1.7				
24.0m				1.35				
26.0m				1.1				
27.9m				0.9				
A(°)	0~84				A-ブーム角度の範囲(無負荷時)			

[ジブ] (30.5mブーム)

ジブ長さ 作業半径	アウトリガ最大張出(6.5m)				-全周-											
	30.5mブーム+8.0mジブ	30.5mブーム+13.0mジブ		30.5mブーム+13.0mジブ												
ブーム 角度	5°	25°	45°	60°	5°	25°	45°	60°								
84°	4.1	3.3	6.6	2.3	8.7	1.7	9.6	1.05	5.2	2.0	9.8	1.25	12.8	0.85	14.3	0.55
80°	7.3	3.3	9.5	2.3	11.5	1.7	12.1	1.05	8.9	2.0	13.2	1.25	15.8	0.85	16.9	0.55
78°	8.8	3.3	10.9	2.3	12.8	1.7	13.3	1.05	10.5	2.0	14.7	1.2	17.1	0.85	18.1	0.55
76°	10.2	3.3	12.3	2.3	14.0	1.7	14.4	1.05	12.1	1.9	16.1	1.15	18.4	0.85	19.2	0.55
74°	11.7	3.3	13.6	2.3	15.2	1.65	15.5	1.05	13.7	1.8	17.5	1.1	19.6	0.85	20.3	0.55
72°	13.0	3.3	14.8	2.3	16.3	1.65	16.6	1.05	15.1	1.65	19.0	1.1	20.8	0.85	21.4	0.55
70°	14.4	3.25	16.1	2.3	17.4	1.6	17.7	1.05	16.7	1.6	20.3	1.05	22.0	0.85	22.5	0.55
68°	15.6	3.0	17.2	2.25	18.5	1.55	18.7	1.0	18.1	1.5	21.6	1.0	23.1	0.85	23.5	0.55
66°	17.2	2.55	18.9	2.05	20.0	1.55	20.1	1.0	20.1	1.4	23.5	1.0	24.7	0.84	25.0	0.55
60°	20.0	1.85	21.5	1.65	22.6	1.5	22.5	1.0	23.4	1.25	26.5	0.95	27.4	0.81	27.4	0.54
55°	22.5	1.35	23.9	1.2	24.8	1.2			26.4	1.1	29.2	0.91	29.7	0.79		
53°	23.5	1.2	24.9	1.1	25.6	1.05			27.5	0.98	30.2	0.87	30.5	0.78		
50°	24.9	1.0	26.1	0.92	26.7	0.92			29.0	0.81	31.5	0.72	31.7	0.7		
47°	26.2	0.81	27.4	0.75	27.8	0.75			30.4	0.65	32.7	0.58	32.8	0.57		
45°	27.1	0.7	28.1	0.65	28.5	0.65			31.4	0.56	33.5	0.5	33.4	0.49		
40°	29.1	0.47	29.9	0.43					33.6	0.36						
A(°)	39-84				44-84		59-84		39-84		44-84		59-84			

※500kgで吊り上げた場合
(フック重量を含む)



A1版を50%縮小

令和5年度	
工事名	史跡鏡子山古墳環境整備工事
図面名	クレーン能力検証図
縮尺	1/250
図面番号	13/13
設計	(株)空間文化開発機構
京丹後市	