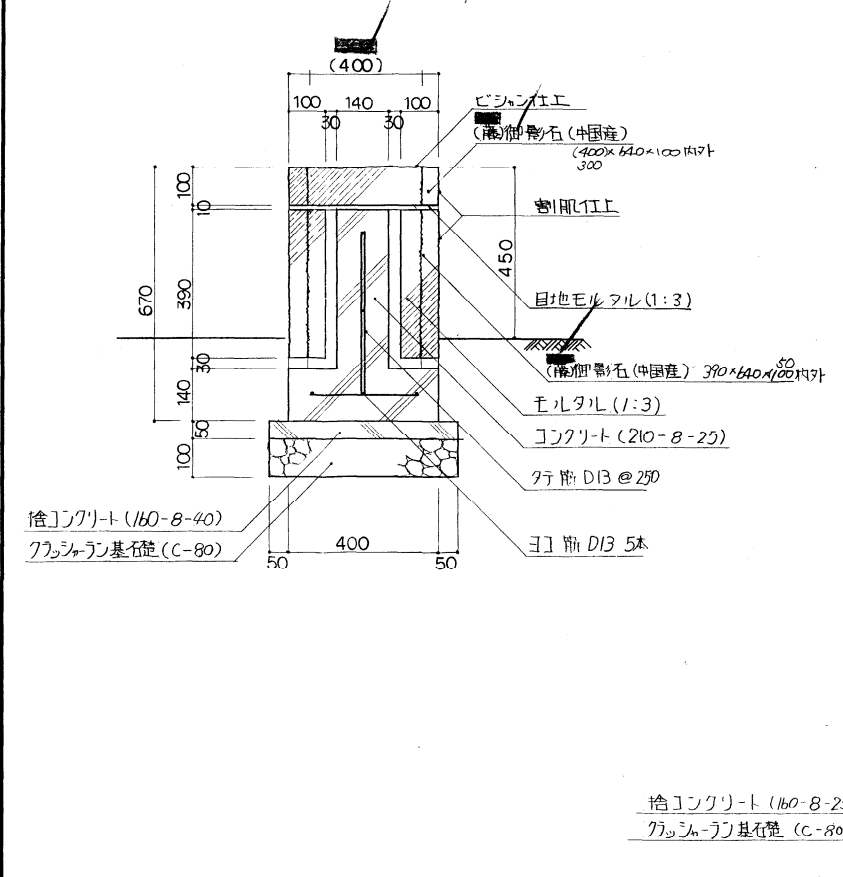
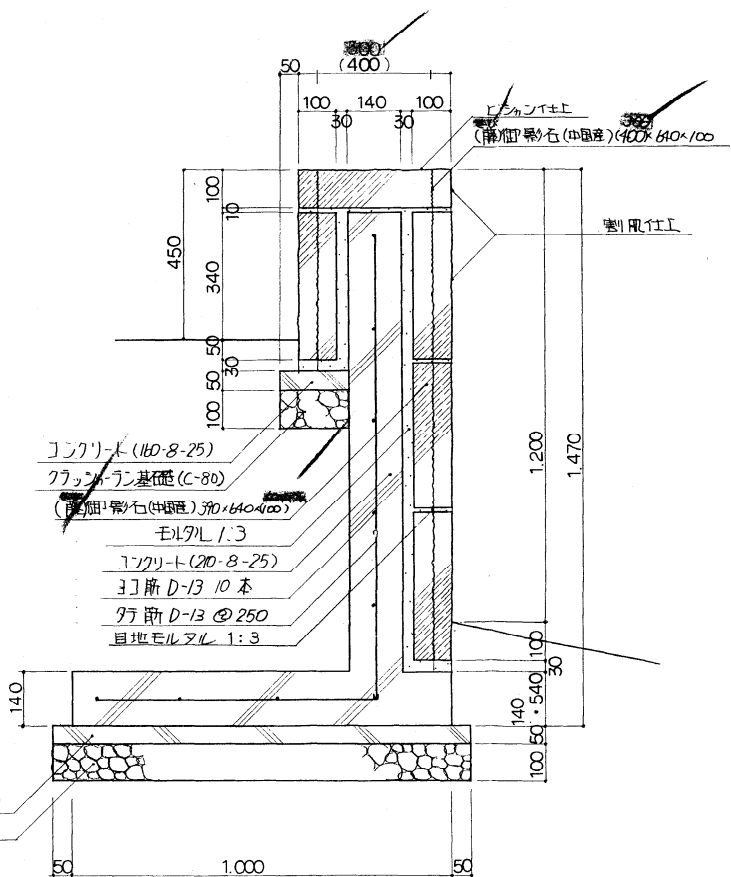


石張ウォール詳細図

石張ウォール - 1 断面図

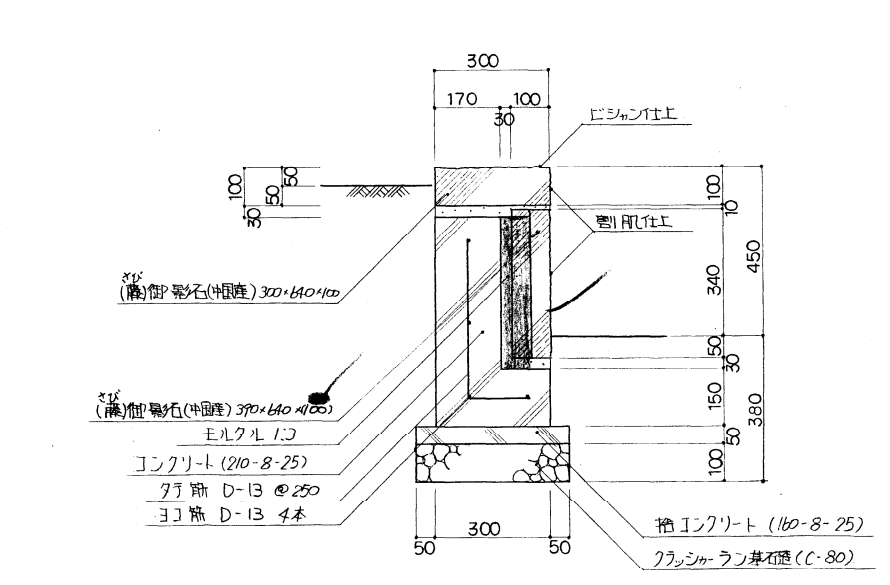


石張ウォール - 2 断面図

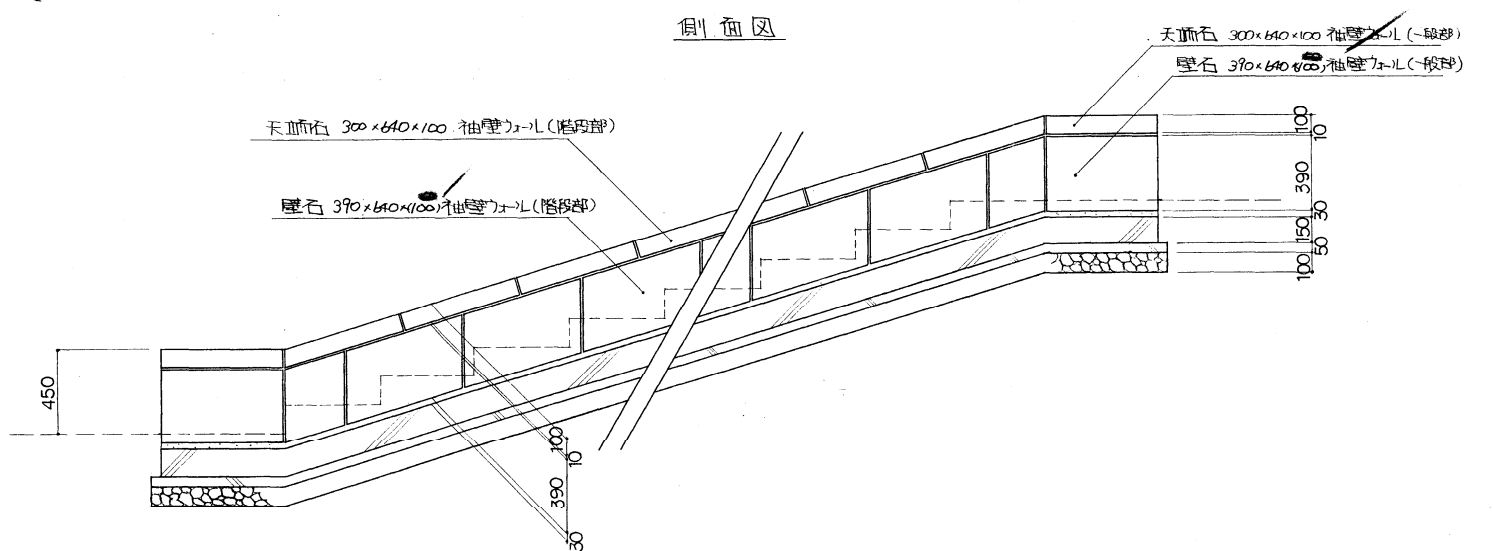


袖壁ウォール (一般部・階段部) 詳細図

断面図

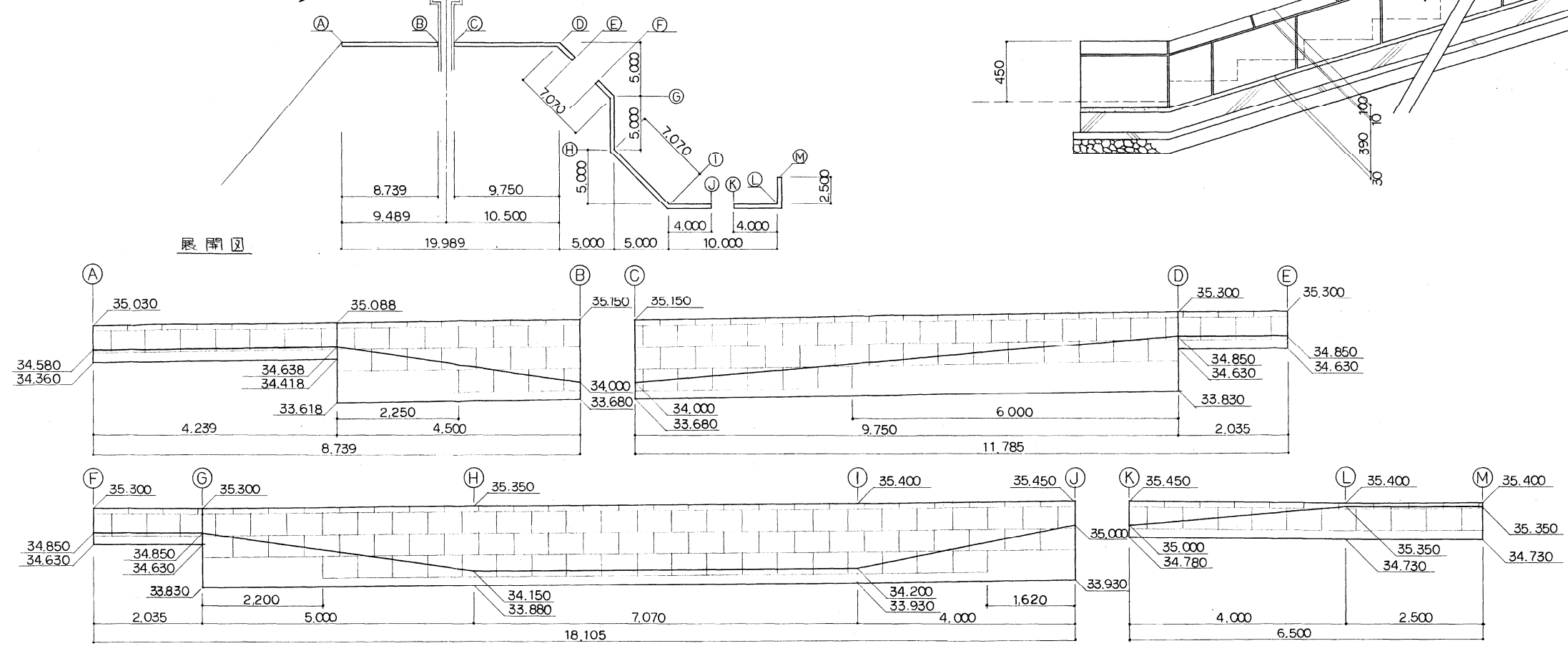


側面図



石張ウォール - 1.2 平面図

展開図

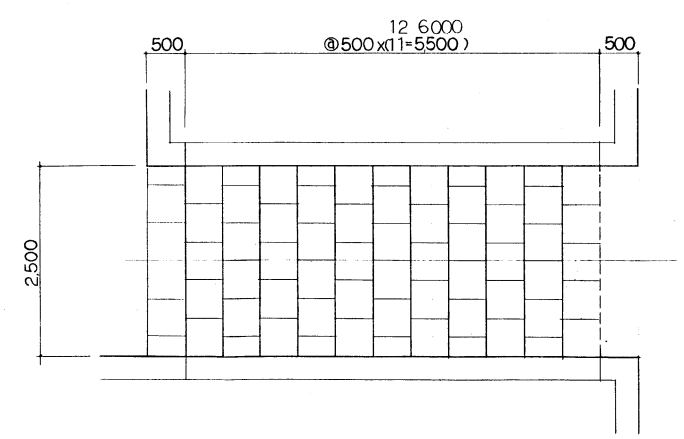


変更実施

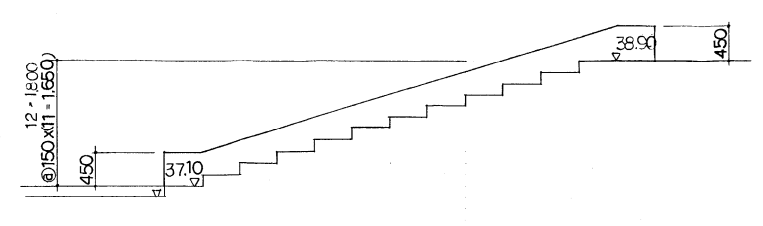
平成	5	年度
工事名	公園工事 別紙4号	
公園名	県南大規模公園	
工事箇所	下都賀郡藤岡町大田和	
図面種別	袖壁ウォール石張りウォール詳細図	
縮尺		
図面番号	10	5

切石階段-1詳細図

平面図

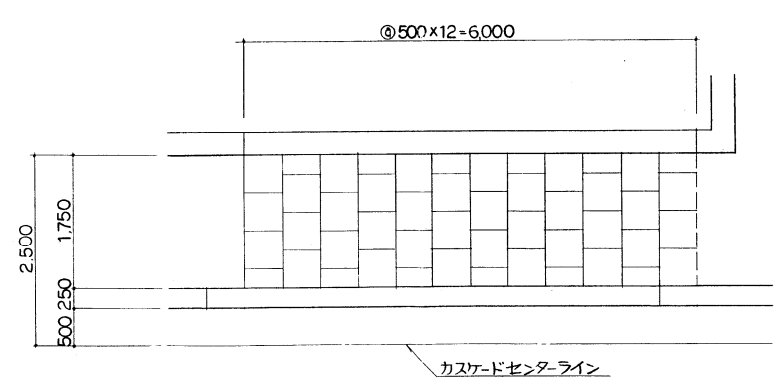


断面図

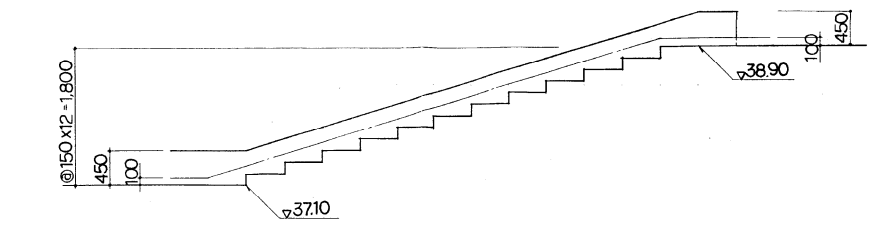


切石階段-3詳細図

平面図

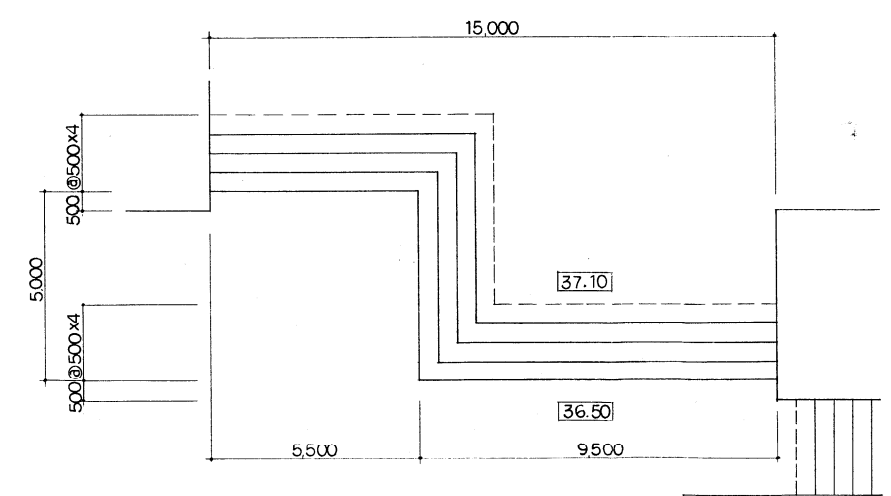


断面図

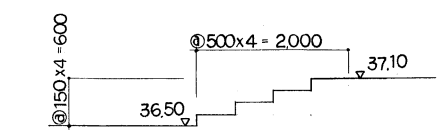


切石階段-5詳細図

平面図

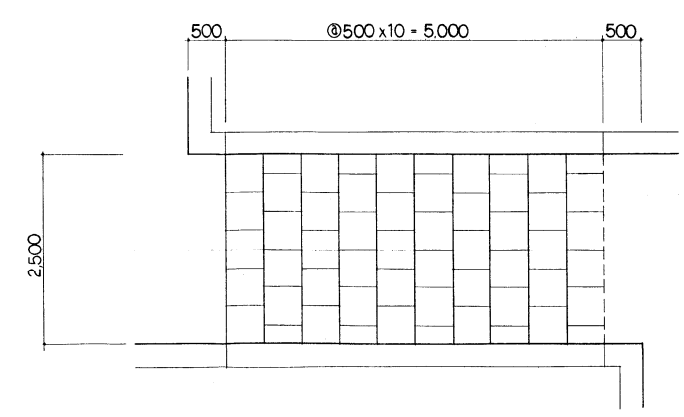


断面図

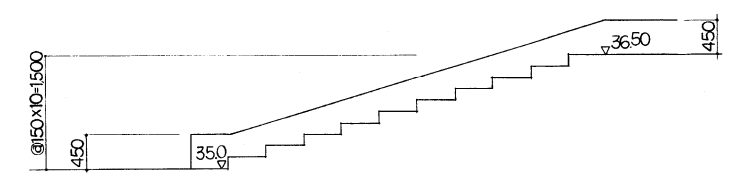


切石階段-2詳細図

平面図

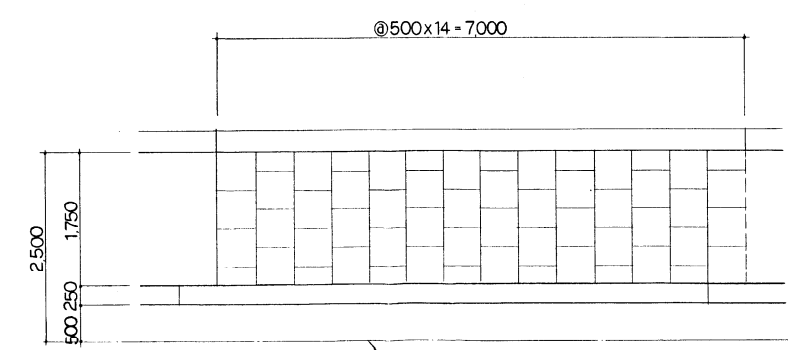


断面図

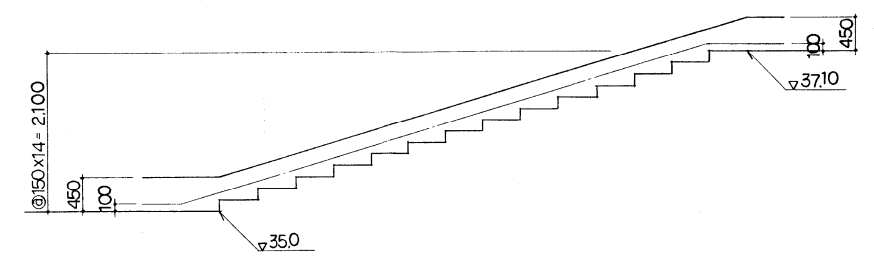


切石階段-4詳細図

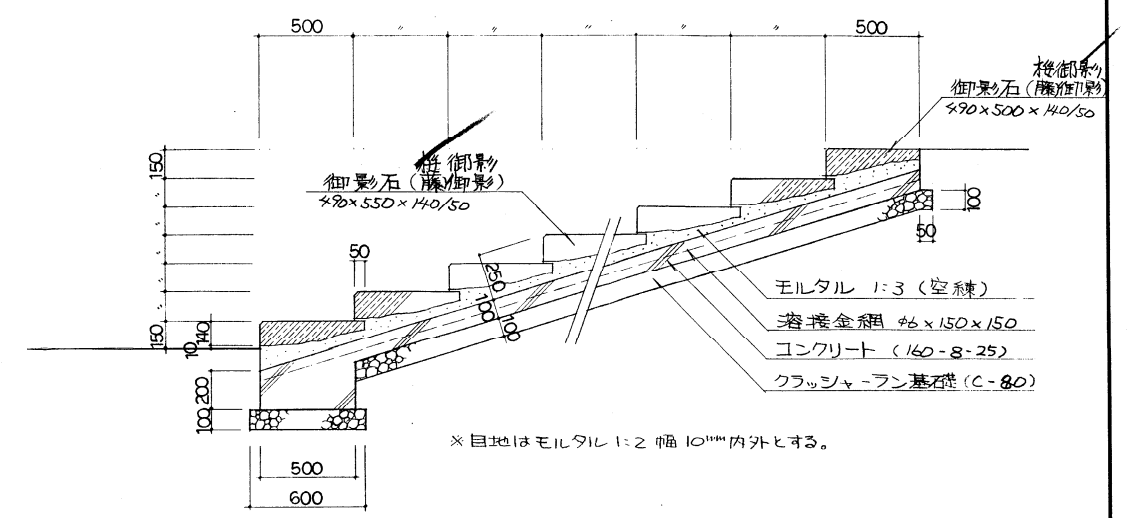
平面図



断面図



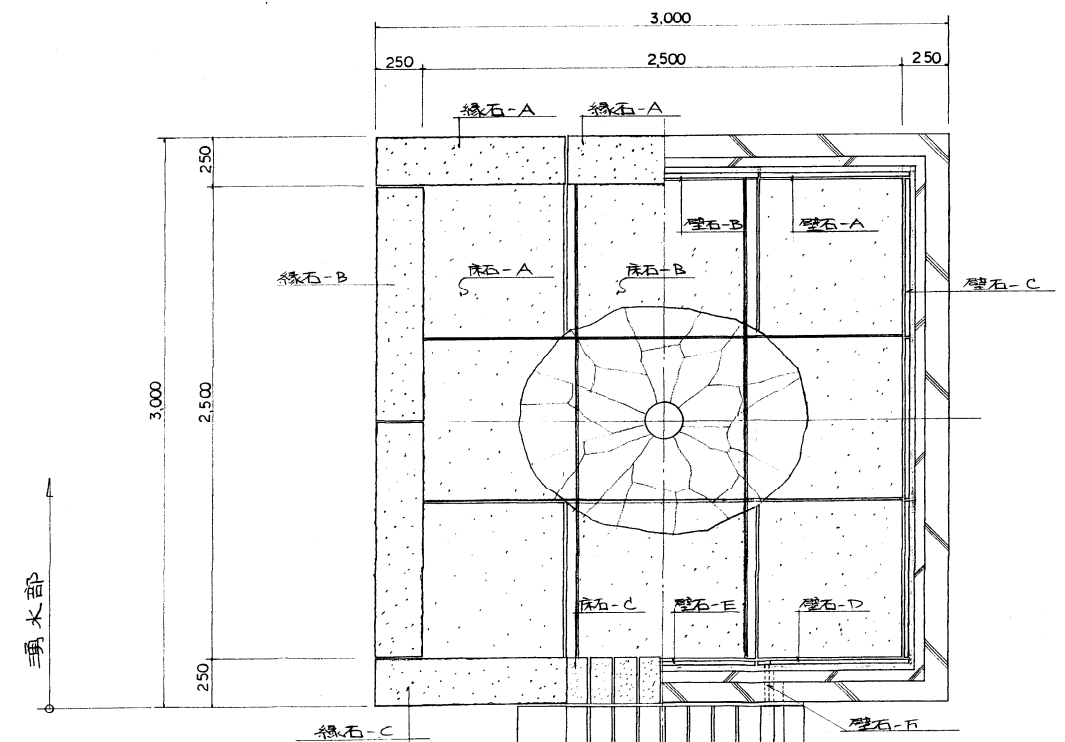
切石階段-1~5 断面詳細図



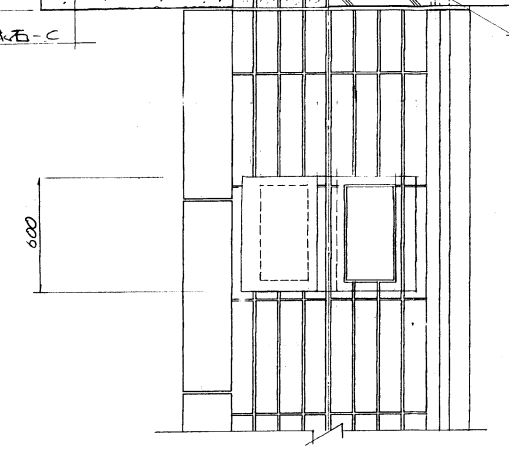
変更実施

平成	5	年度
工事名	公園工事 分割4号	
公園名	県南大規模公園	
工事箇所	下都賀郡藤岡町大田和	
図面種別	切石階段詳細図	
縮尺		
図面番号	10	7

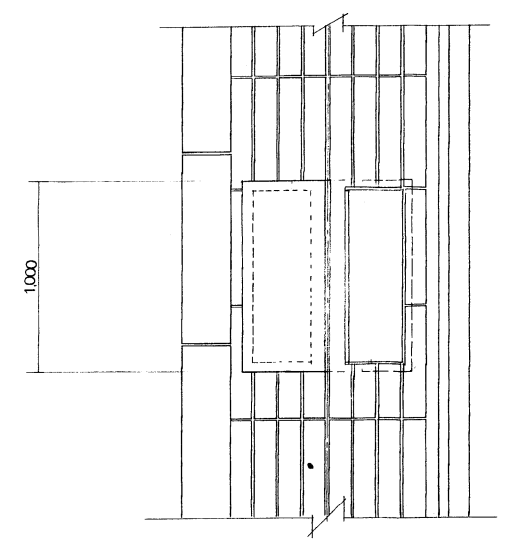
湧水部・沢渡A・B 拡大平面図



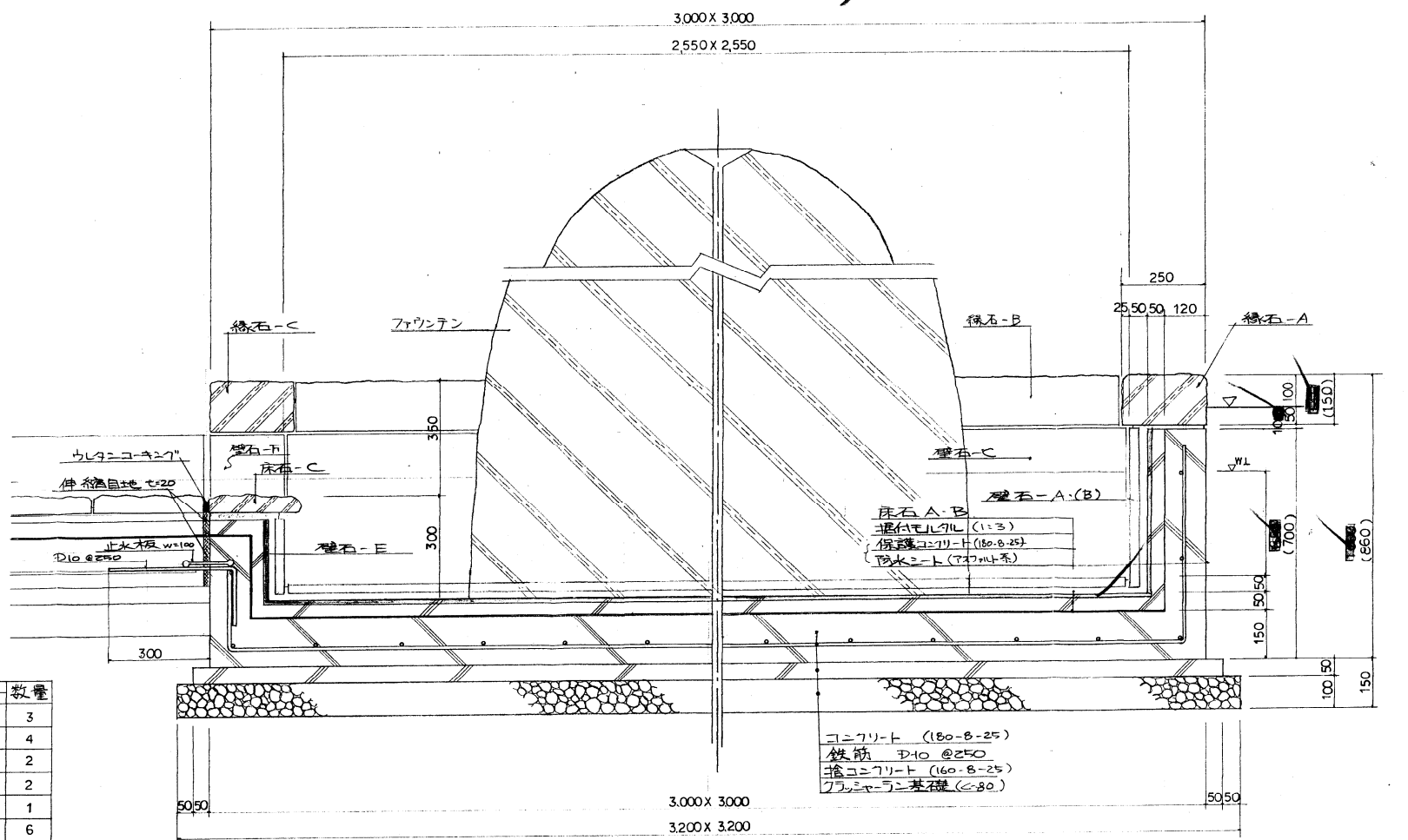
沢渡-A



沢渡-B



湧水部 断面図

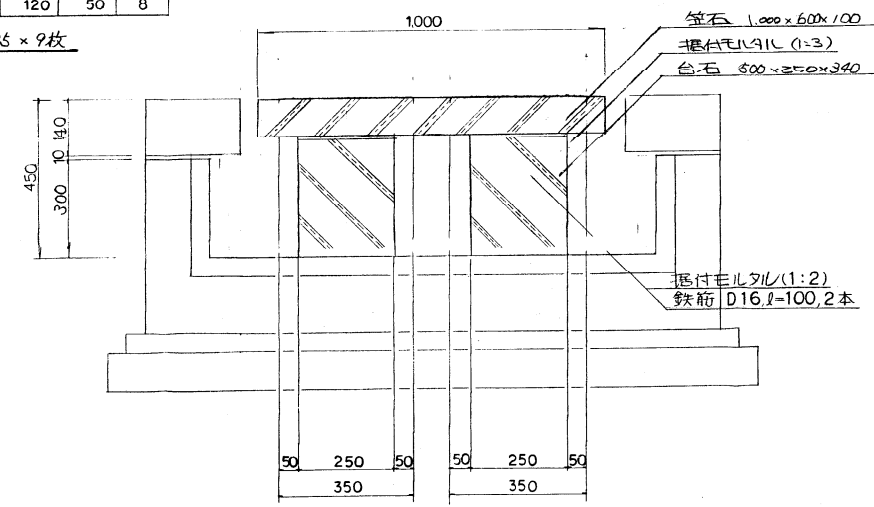


湧水部石材目録表

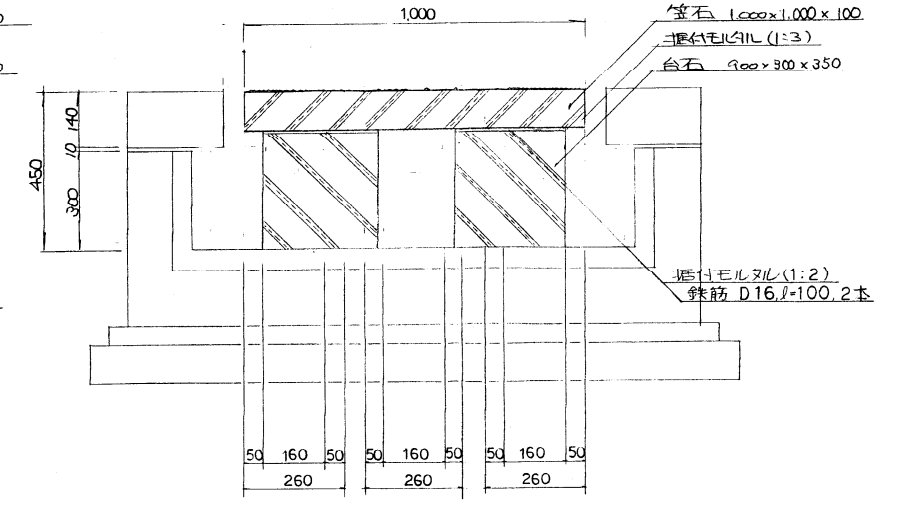
名称	L	W	H	数量
縁石-A	993	250	150	3
"-B	1235	250	150	4
"-C	1000	250	150	2
壁石-A	795	480	25	2
"-B	993	480	25	1
"-C	835	480	25	6
"-D	795	480	25	2
"-E	993	230	25	1
"-F	225	240	25	2
床石-A	758	835	25	6
"-B	993	835	30	2
"-C	250	120	50	8

床石 880x880x25 x 9枚

沢渡-A 断面図



沢渡-B 断面図

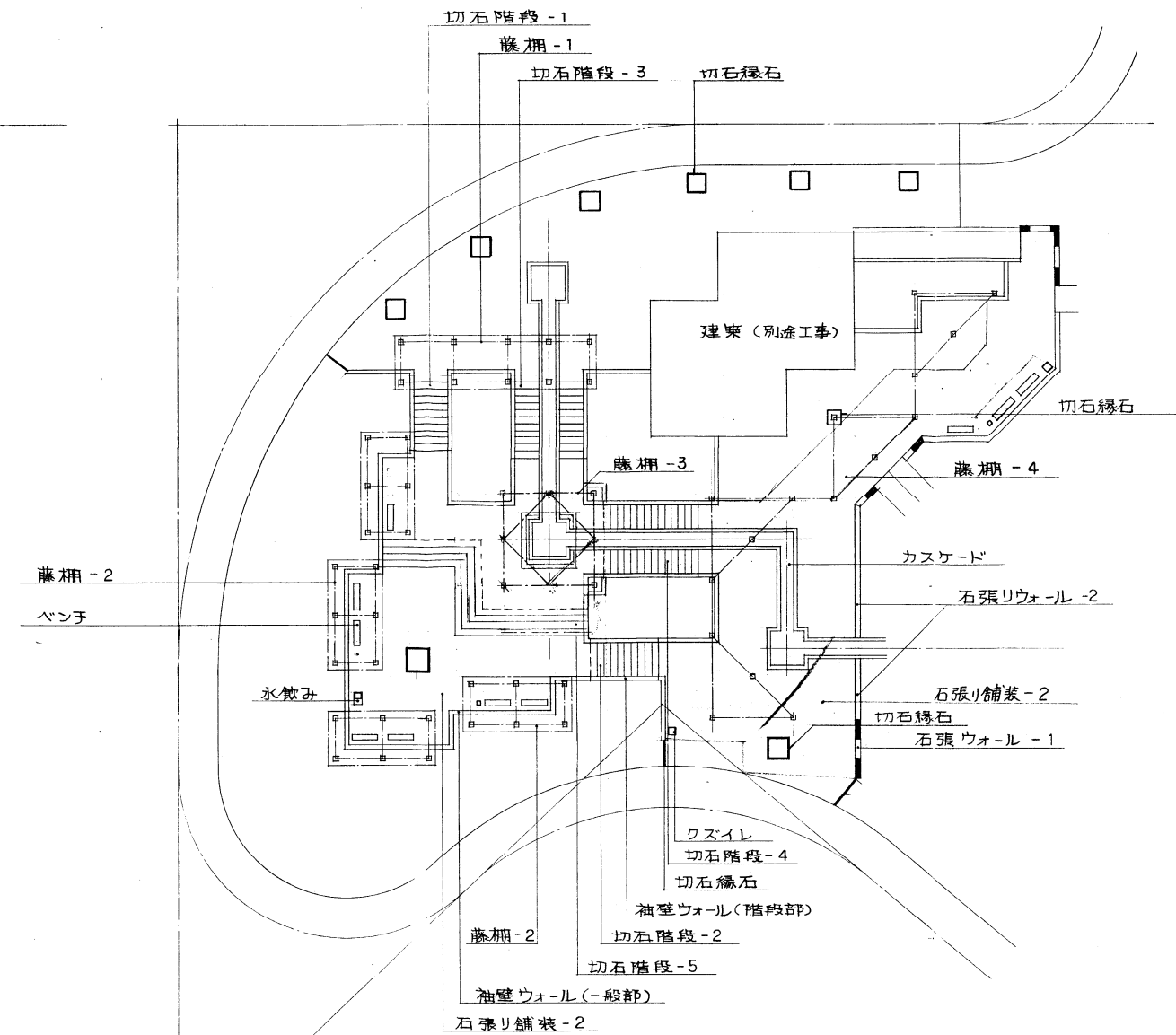
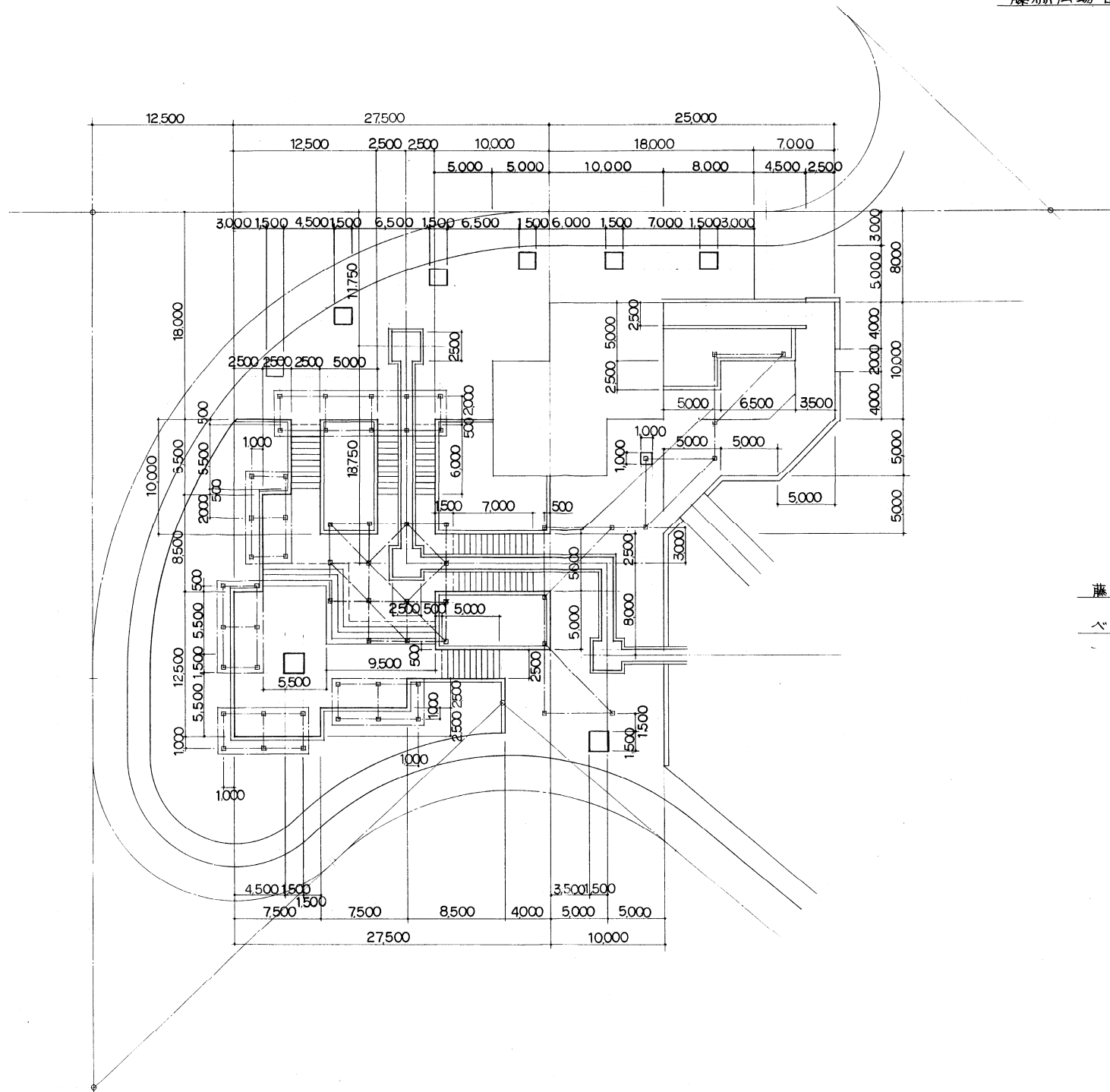


※ 目地は深目地とし、石表面にモルタル仕着のないうち施工すること。

平成	5	年度
工事名	公園工事 分割4号	
公園名	県南大規模公園	
工事箇所	下都賀郡藤岡町大田和	
図面種別	湧水部・沢渡部詳細図	
縮尺		
図面番号	10	8

変更実施

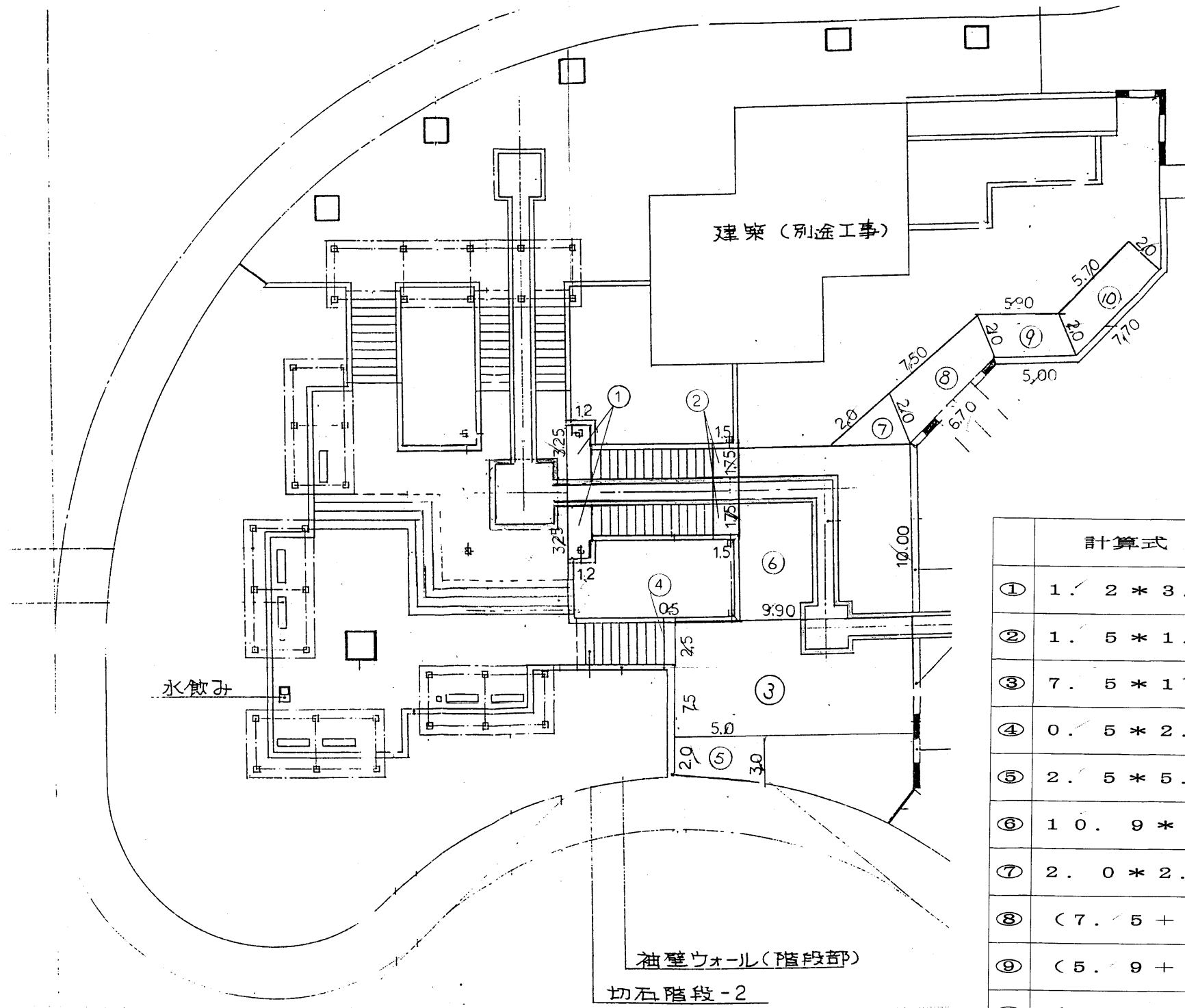
藤棚広場 詳細平面図



変更実施

平成	5	年度
工事名	公園工事 分割4号	
公園名	東南大規模公園	
工事箇所	下都賀郡藤岡町大田和	
図面種別	藤棚広場詳細平面図	
縮尺		
図面番号	10	9

# 広場展開図



## 面積計算表

	計算式	計	控除面積
①	$1.2 * 3.25 * 2$	7.8	カスケード (5.7+7.3+2.8) *1.6=25.28 淀み 3.0*3.0=9.0
②	$1.5 * 1.75 * 2$	5.25	
③	$7.5 * 13.6$	102	
④	$0.5 * 2.5$	1.25	
⑤	$2.5 * 5.0$	12.5	合計
⑥	$10.9 * 9.9$	99.0	268.3-34.3=
⑦	$2.0 * 2.0 / 2$	2.0	234.0㎡
⑧	$(7.5 + 6.7) / 2 * 2$	14.2	
⑨	$(5.9 + 5.0) / 2 * 2$	10.9	
⑩	$(7.7 + 5.7) / 2 * 2$	13.4	

変更実施

事業年度	平成 5 年度
工事名	国庫公園 工事
路線名	県南大規模公園
工事箇所	下都賀郡藤岡町大田和
広場展開図	縮尺
図面番号	10 葉中之 10

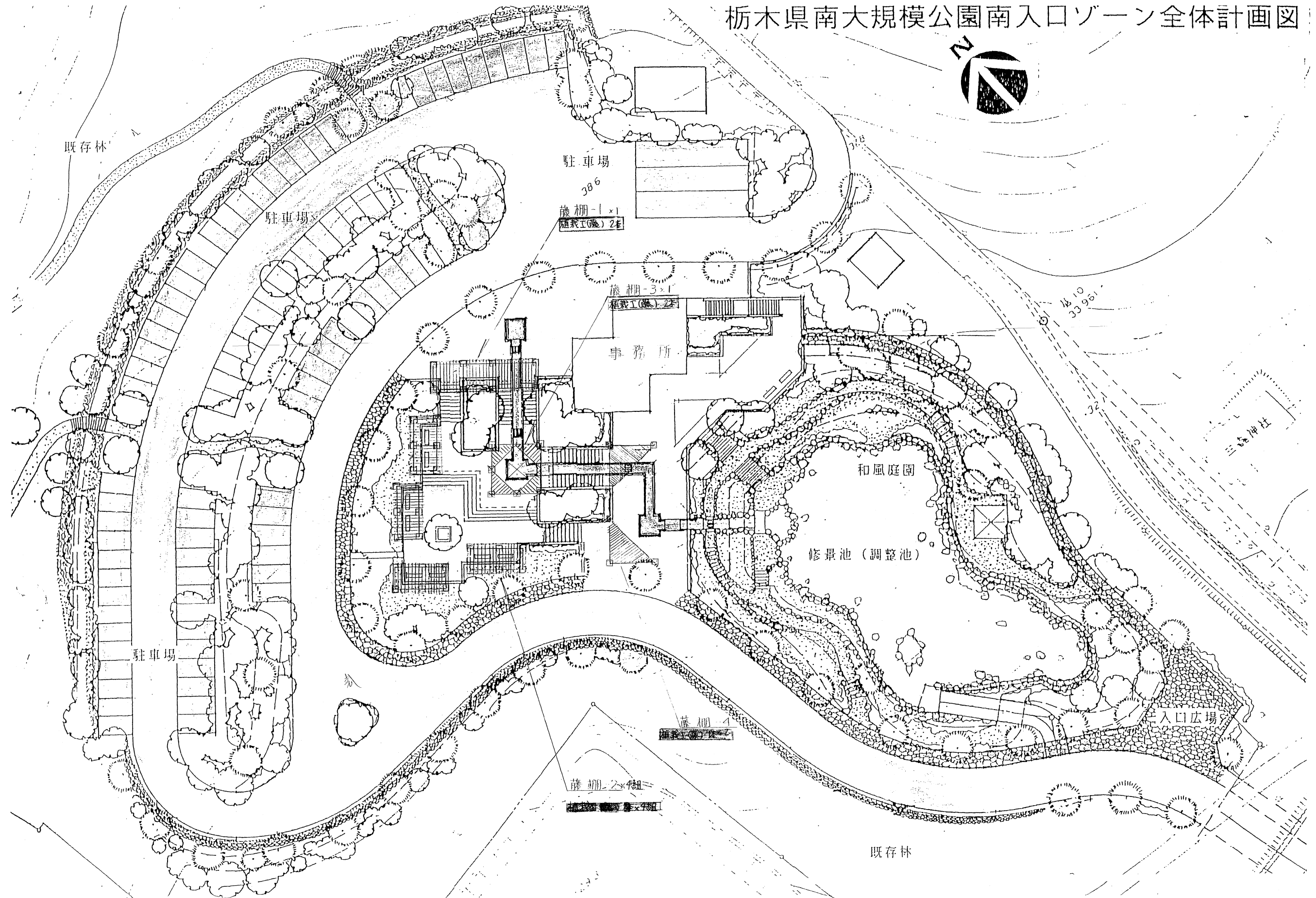
散策路舗装		数量計算表 1式			当り		
略 図	名 称	算 式	数量	単位	摘 要		
	境界ブロック	$6.2 \times 2 + 15.2 + 14.6 \times 2 + 3.5 \times 2$	91.4				
	均コンクリート	$0.2 \times 0.05 \times 91$	0.91				
	基礎碎石	$0.2 \times 0.1 \times 91$	1.8				
	舗装面積	$1.2 \times (6.2 \times 2) + 15.2 \times 1.2 + 14.6 \times 1.2 + 3.5 \times 5$	68.0	m <sup>2</sup>			

ベンチ 数量計算表 10基 当り						
略 図	名 称	算 式	数量	単位	摘 要	
<p>Technical drawing of a bench foundation. It shows a cross-section with a concrete slab on top of a gravel base. The total height is 400, and the gravel base height is 100. The concrete slab has a width of 250 and a total width of 350. The drawing includes a dashed line for the top edge of the concrete slab.</p>	コンクリート	$0.25 \times 0.25 \times 0.4 \times 2 \times 10$	0.5	m <sup>3</sup>		
	型 枠	$0.25 \times 0.4 \times 4 \times 10$	8.0	m <sup>2</sup>		
	基礎碎石	$0.35 \times 0.35 \times 0.1 \times 2 \times 10$	0.25	m <sup>3</sup>		

排水側溝 数量計算表 10m 当り						
略 図	名 称	算 式	数量	単位	摘 要	
	U 字 溝		10	m	150*150	
	基礎碎石	$0.25 \times 0.1 \times 10$	0.25	m <sup>3</sup>		
	受け枠		10	m		



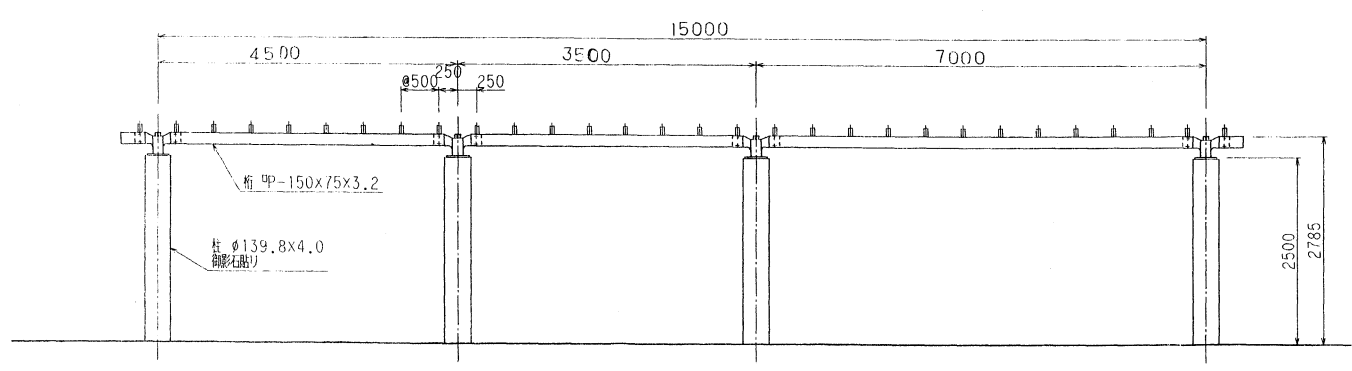
# 栃木県南大規模公園南入口ゾーン全体計画図



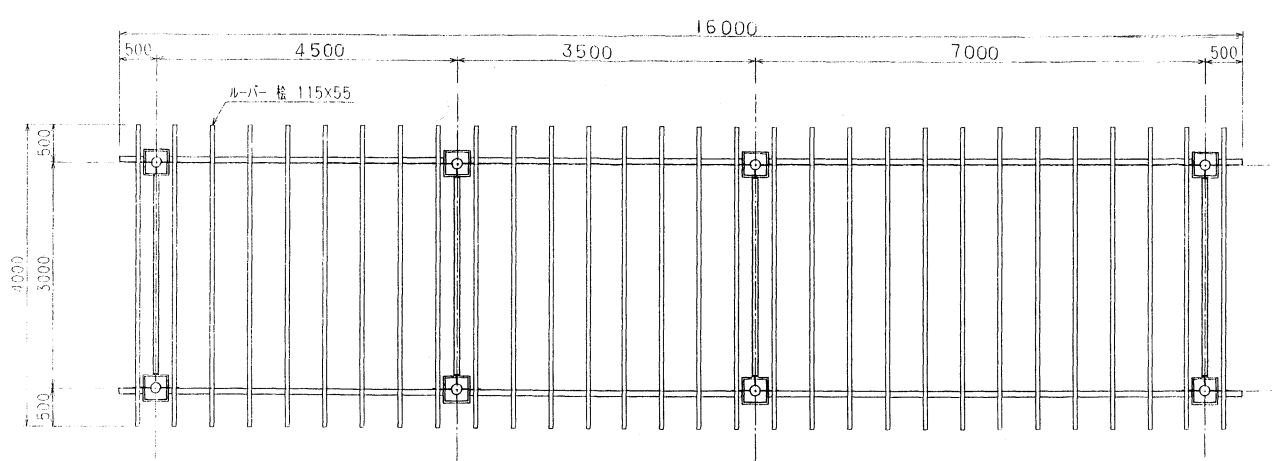
変更

年度	平成6年度
工事名	国庫補助公園工事
公園名	県南大規模公園
工事場所	藤岡町大田和 分割 号
図面名	平面図
図面番号	6葉之1 縮尺

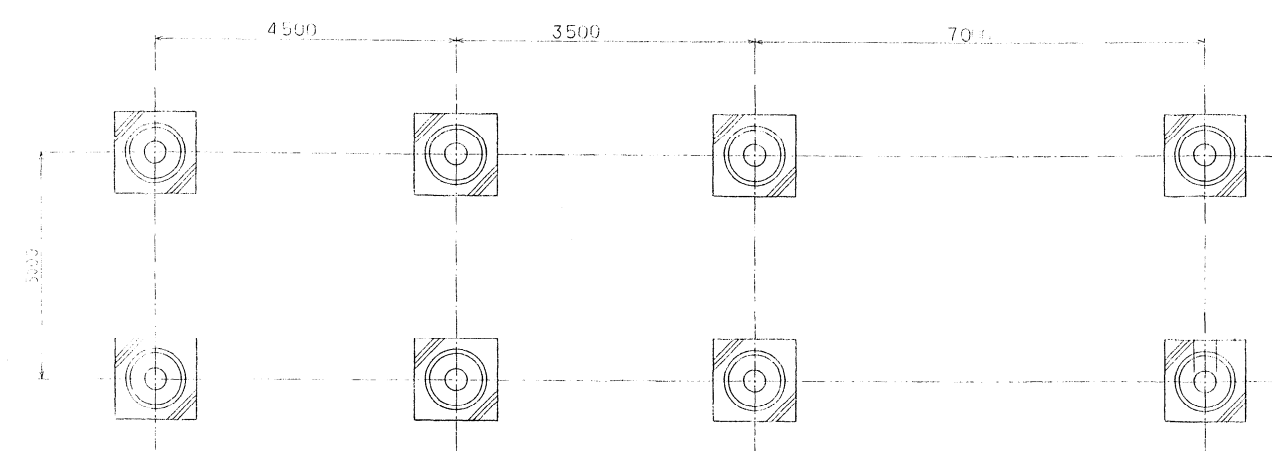
藤棚 - 1



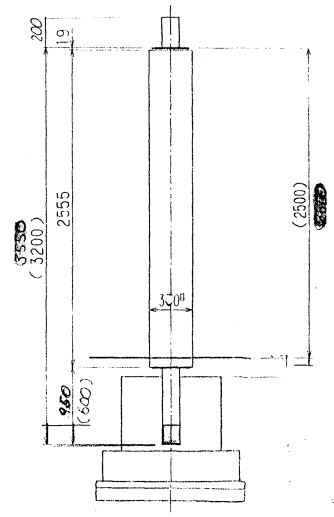
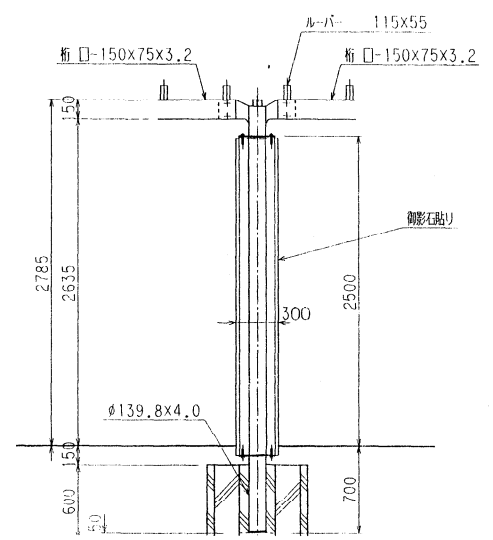
立 面 図



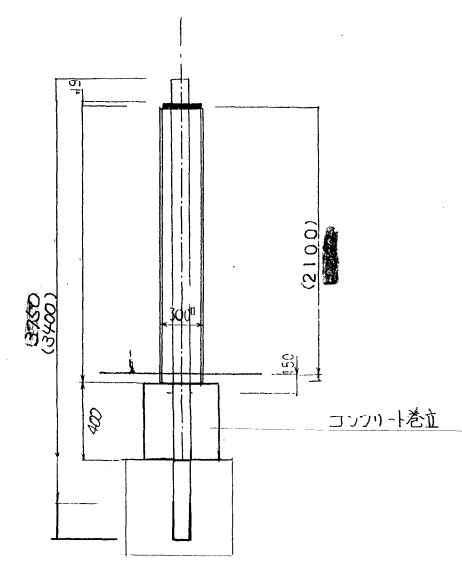
平 面 図



基 礎 伏 図



矩 計 図 / 配 筋 図

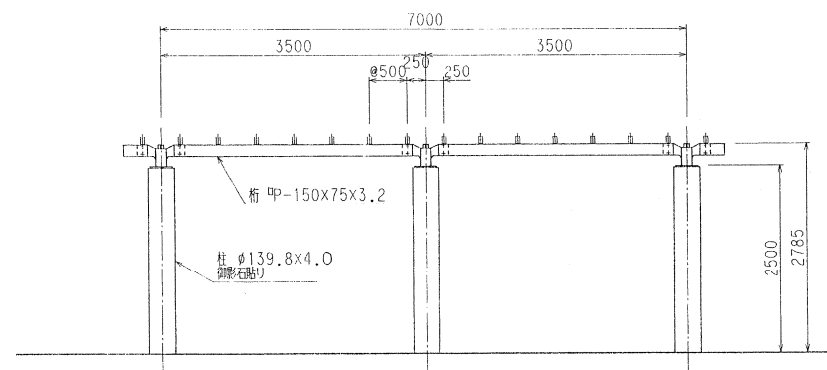


コンクリート柱立

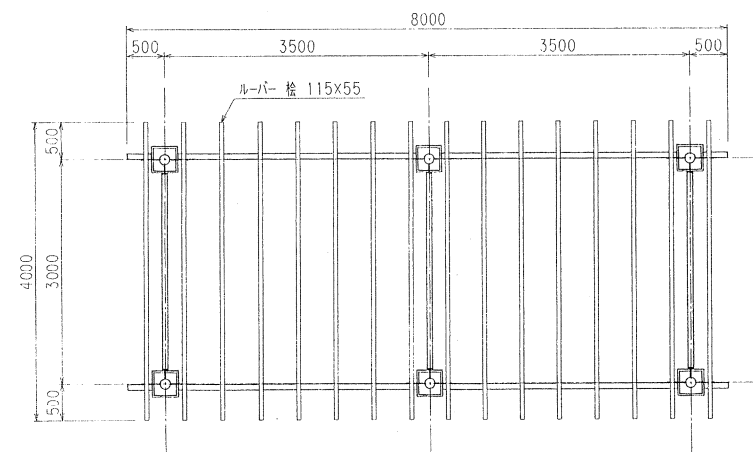
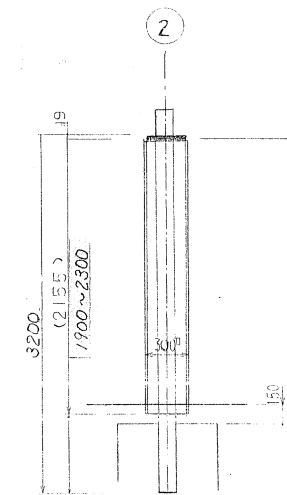
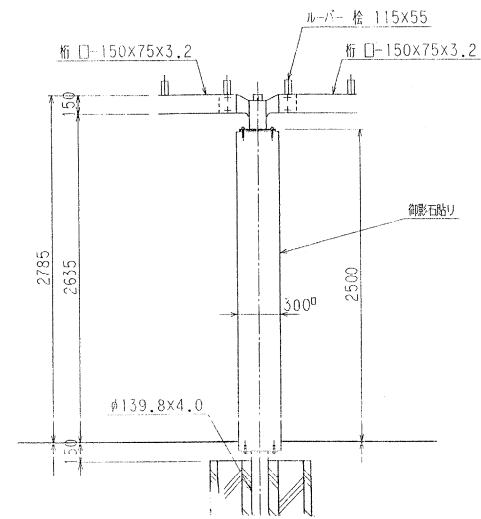
年度		平成 6 年 度
工 事 名	国庫補助公園工事	
公 園 名	県南大規模公園	
工 事 場 所	藤岡町大田和 分 割 号	
図 面 名	藤棚 - 1 平面図 立面図	
図 面 番 号	6 葉之 2	縮尺

変更

藤棚 - 2

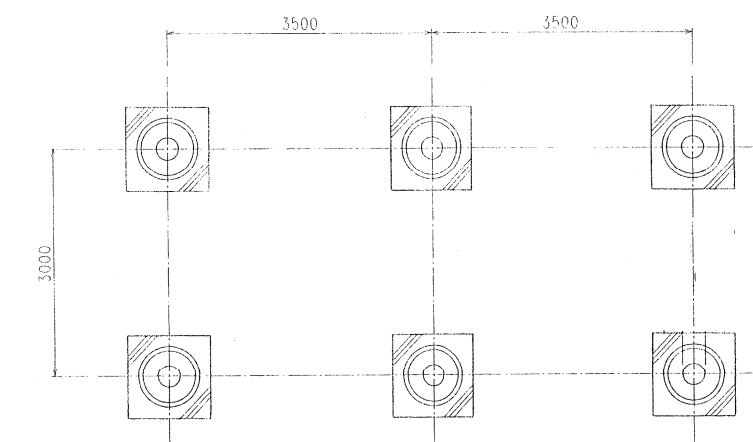


立断面図

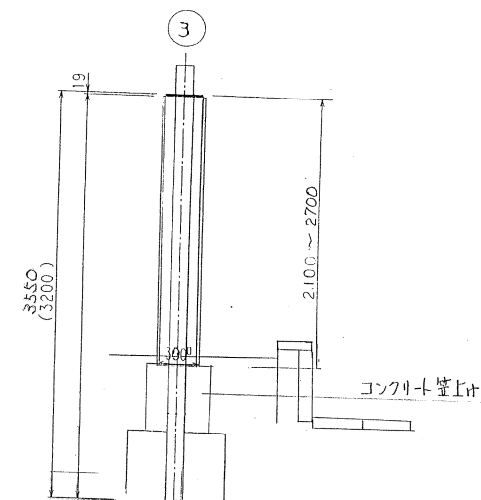
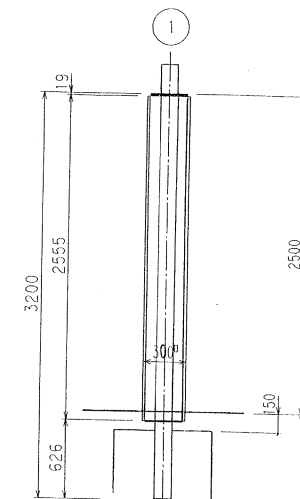


平面図

矩計図 / 配筋図



基礎伏図

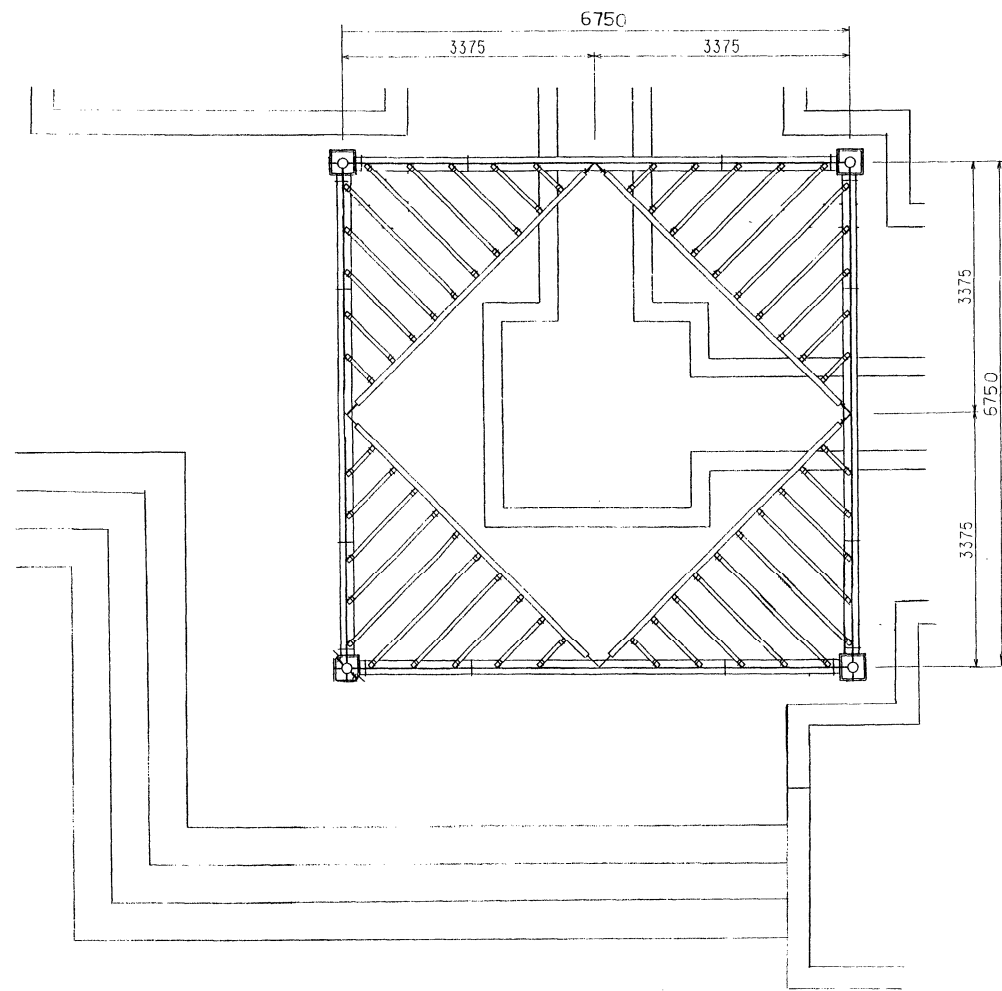


藤棚	2	4基
	支柱①	12本
	支柱②	12本

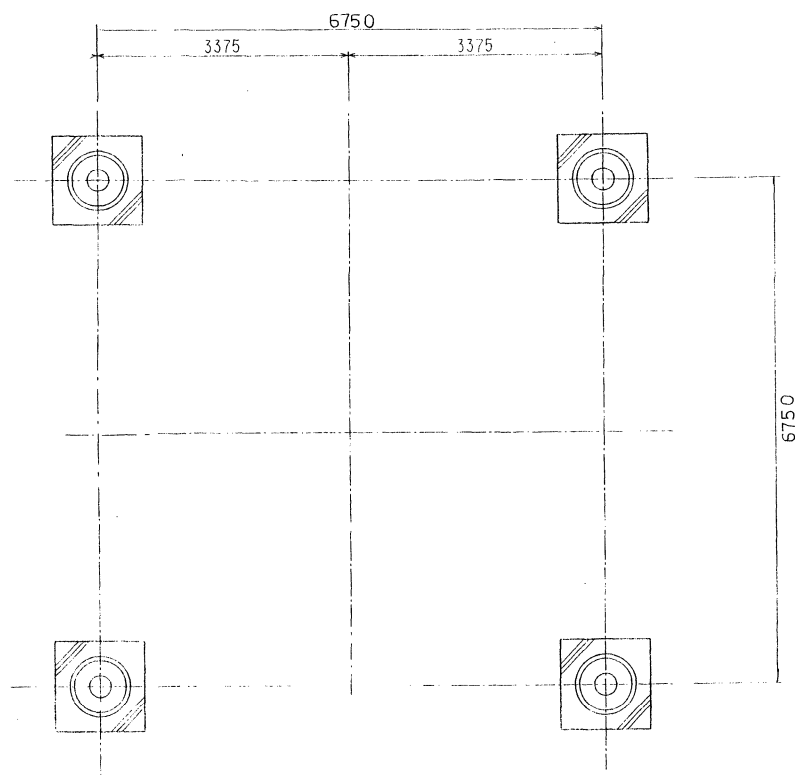
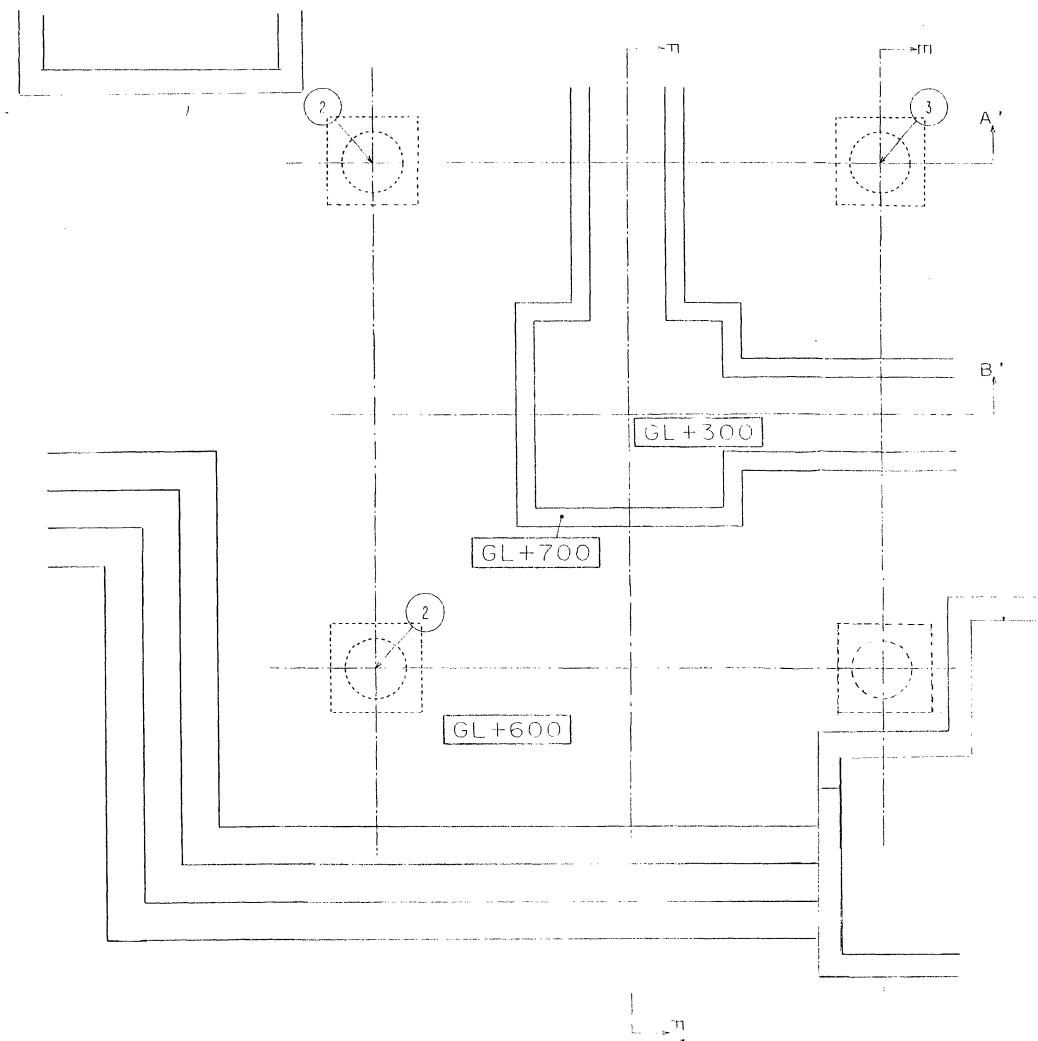
年度	平成6年度
工事名	国庫補助公園工事
公園名	県南大規模公園
工事場所	藤岡町大田和 分利号
図面名	藤棚-2 平面図 立面図
図面番号	6-葉之3 縮尺

変更

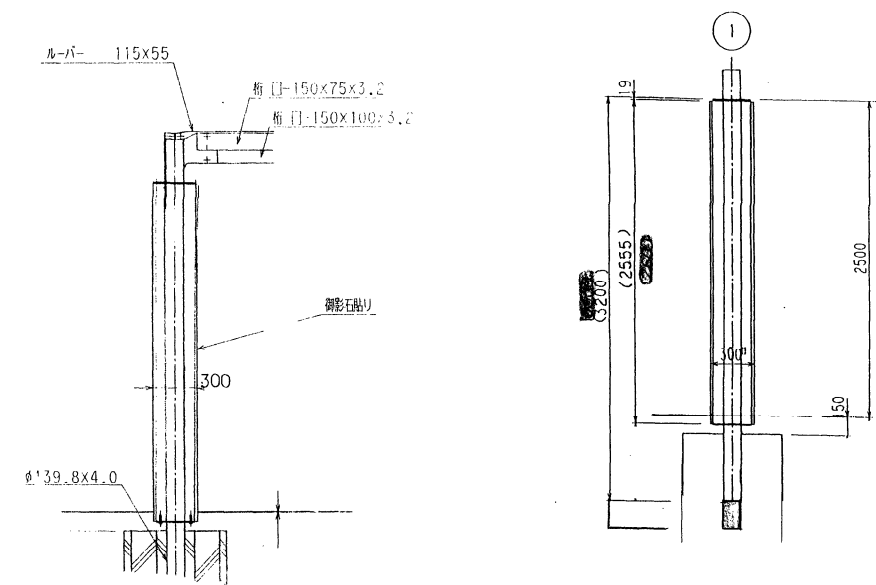
藤棚 - 3



平面図



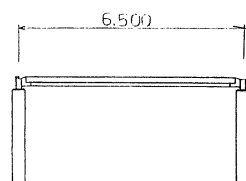
基礎伏図



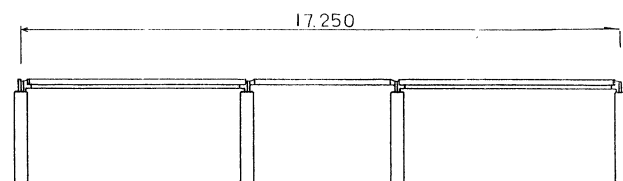
矩計図 / 配筋図

変更	
年度	平成 6 年度
工事名	国庫補助公園工事
公園名	県南大規模公園
工事場所	藤岡町大田和 分割 号
図面名	藤棚 - 3 平面図 立面図
図面番号	6 葉之 4 縮尺

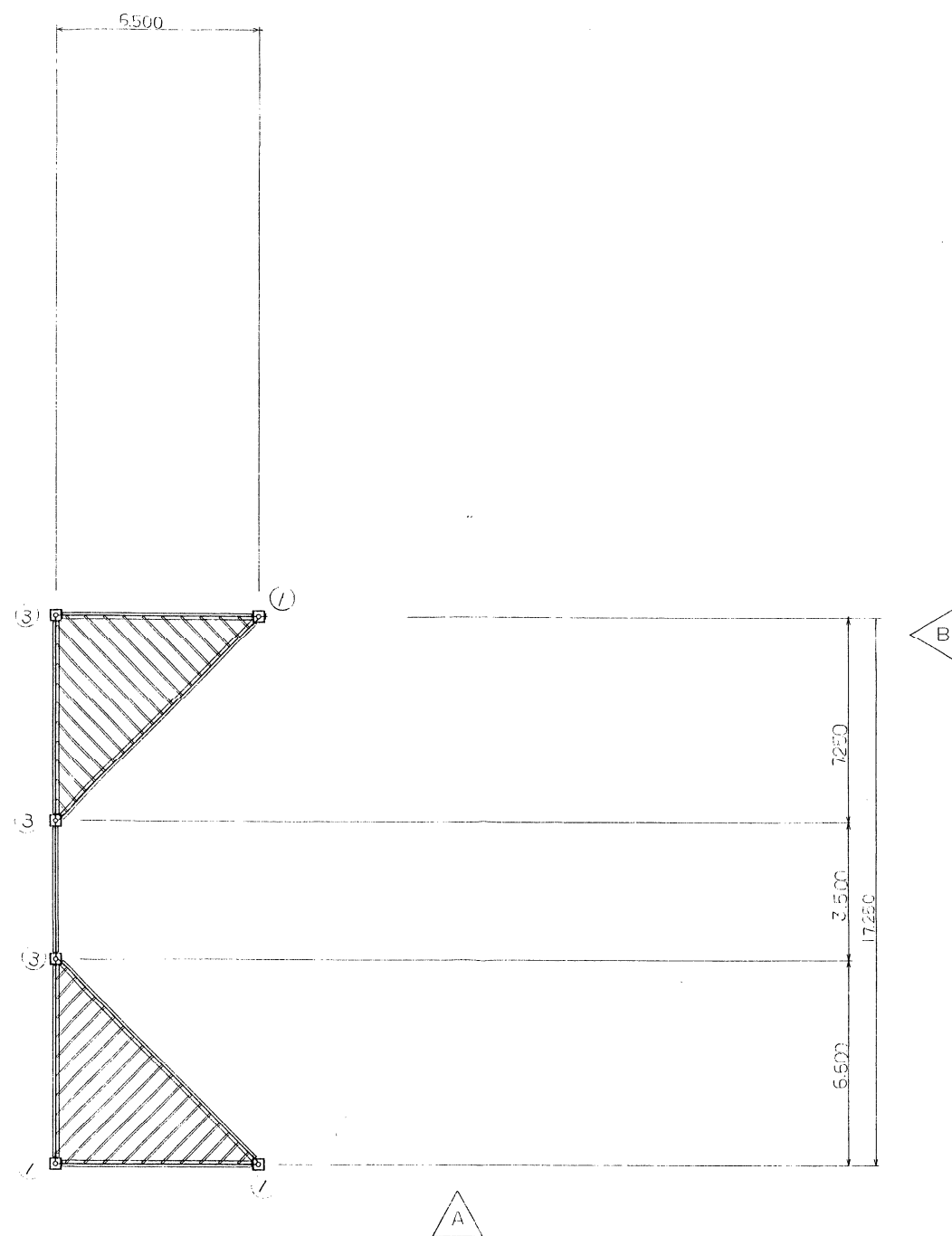
藤棚 - 4



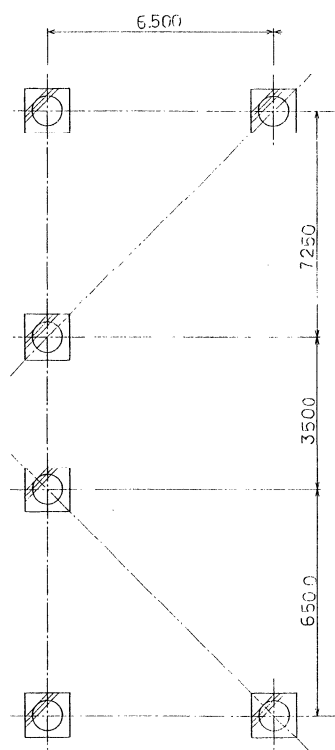
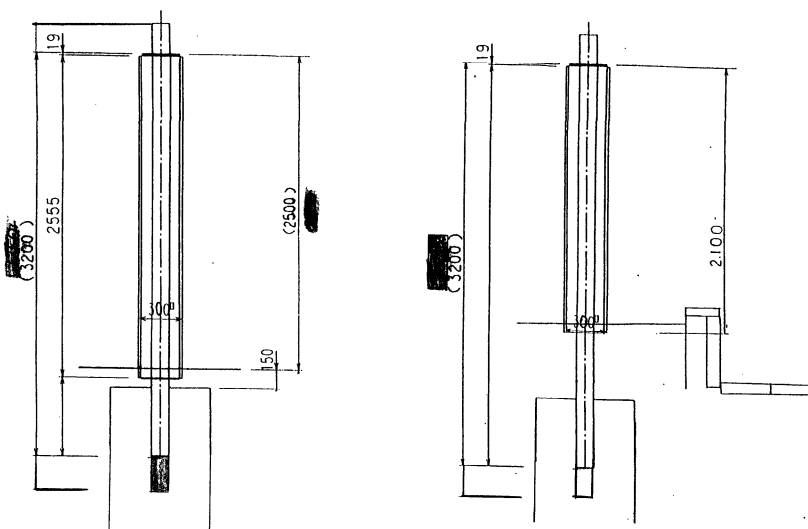
A 立面图



B 立面图



平面图



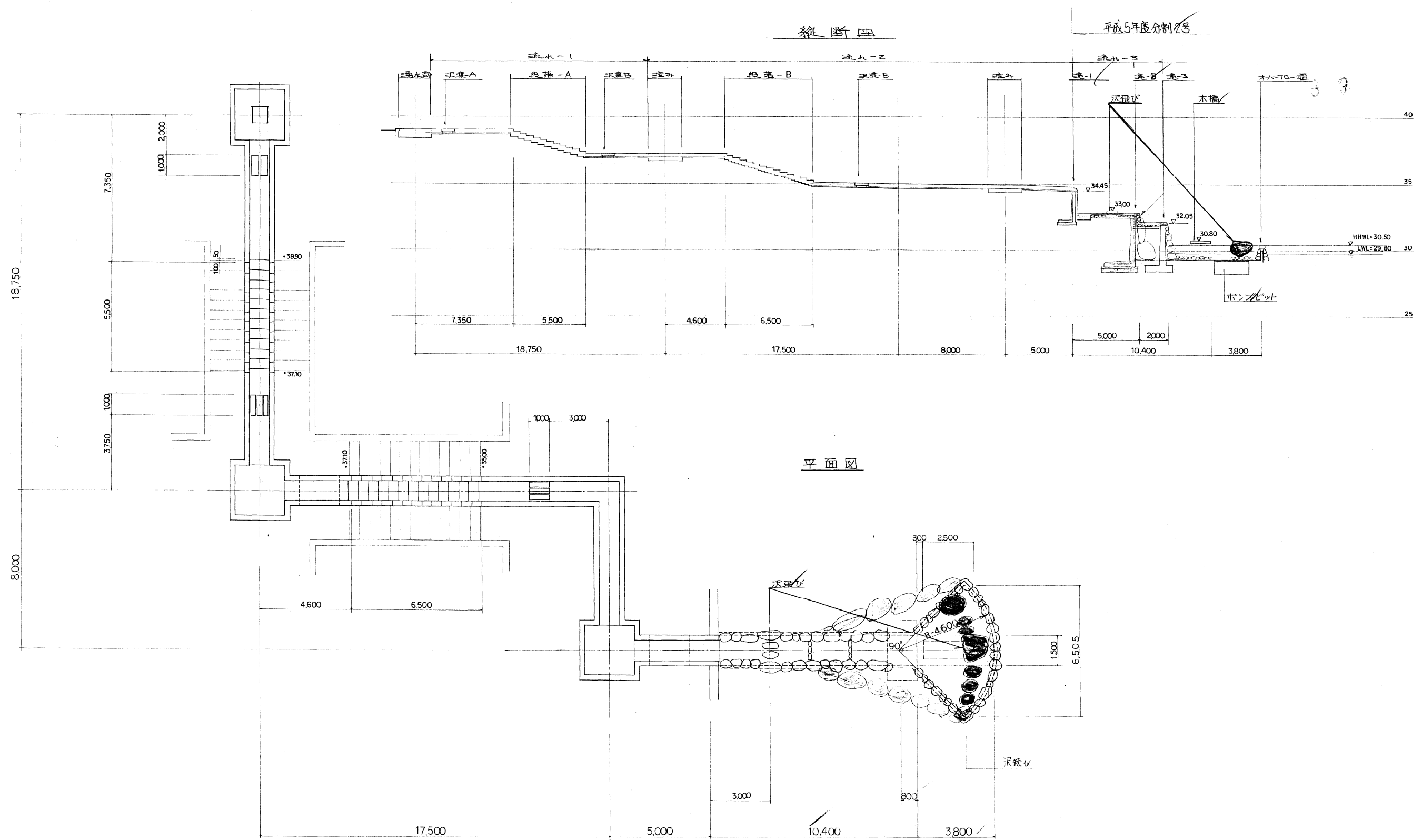
基礎伏図

変更	
年度	平成 6 年度
工事名	国庫補助公園工事
公園名	県南大規模公園
工事場所	藤岡町大田和 分割 号
図面名	藤棚 - 4 詳細図
図面番号	6 葉之 5 縮尺

# 県南大規模公園 南入口ゾーン全体計画図



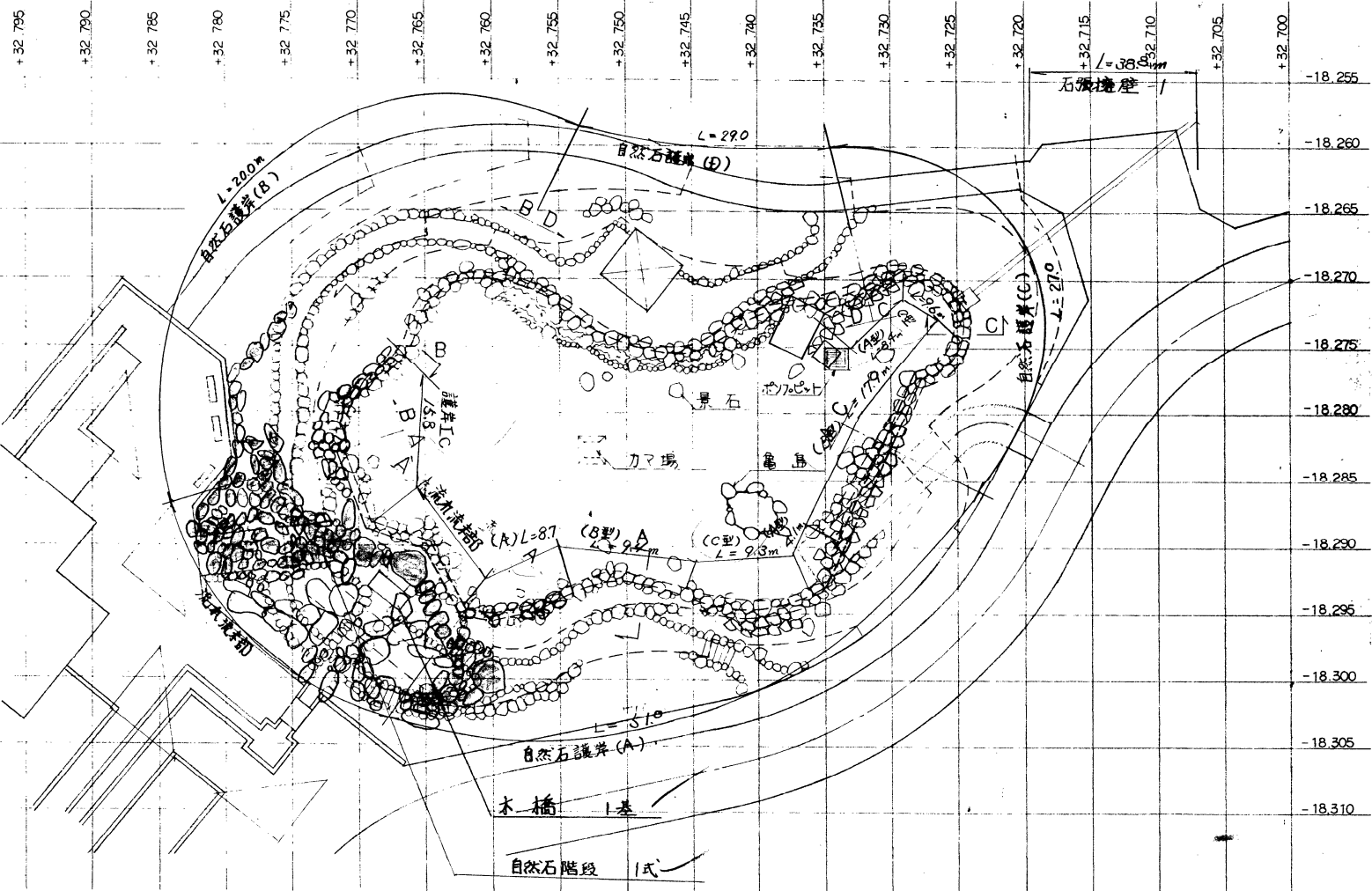
平成	5	年度
工事名	公園工事別2号	
公園名	県南大規模公園	
工事箇所	下都賀郡藤岡町大田和	
図面種別	全体計画図	
縮尺		
図面番号	8-1	



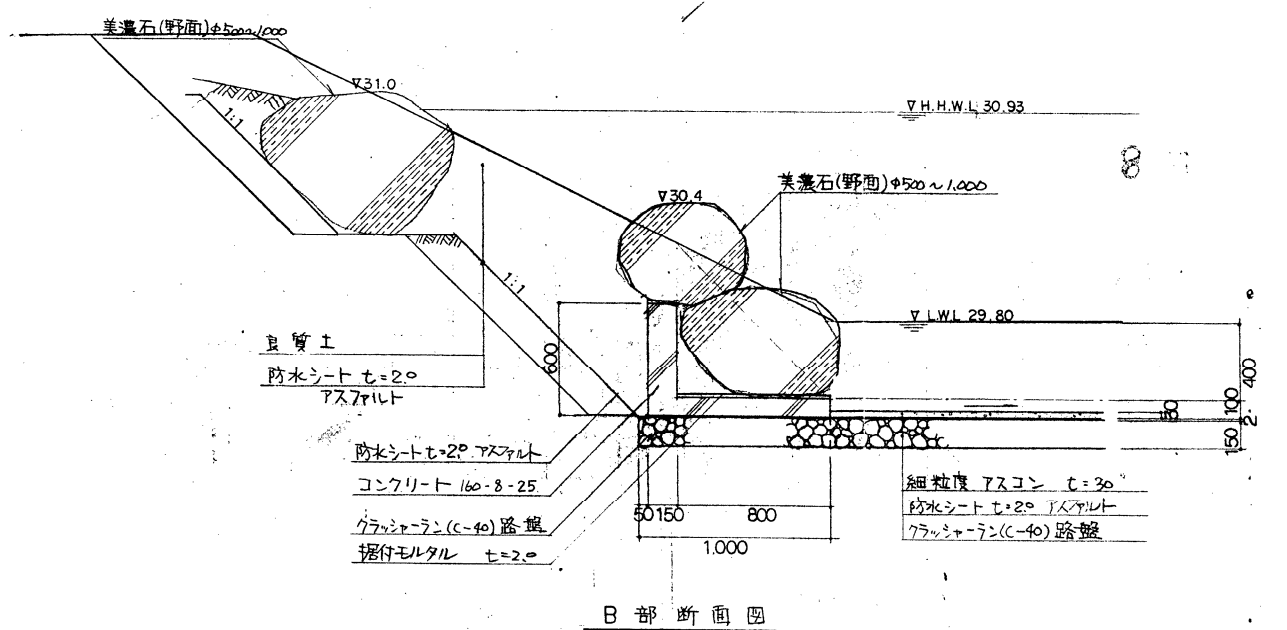
平成	5	年度
工事名	公園工事分割2号	
公園名	県南大規模公園	
工事箇所	下都賀郡藤岡町大田和	
図面種別	流れ平面詳細図	
縮尺		
図面番号	8/2	

平面割付詳細図

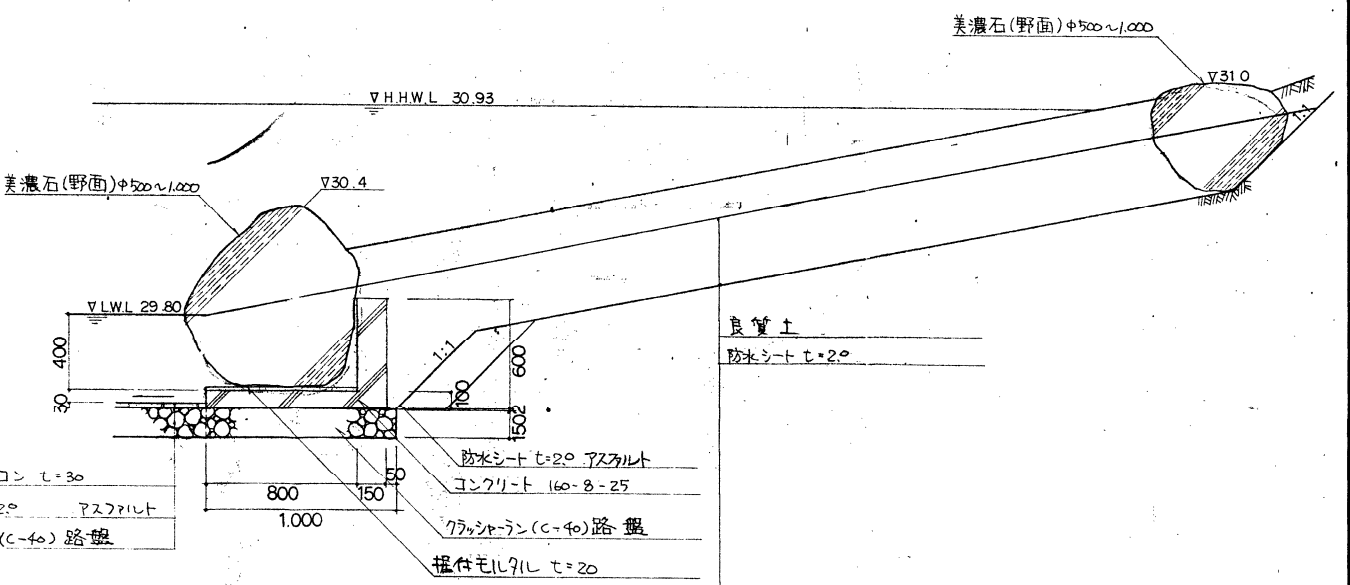
修景池詳細図-1



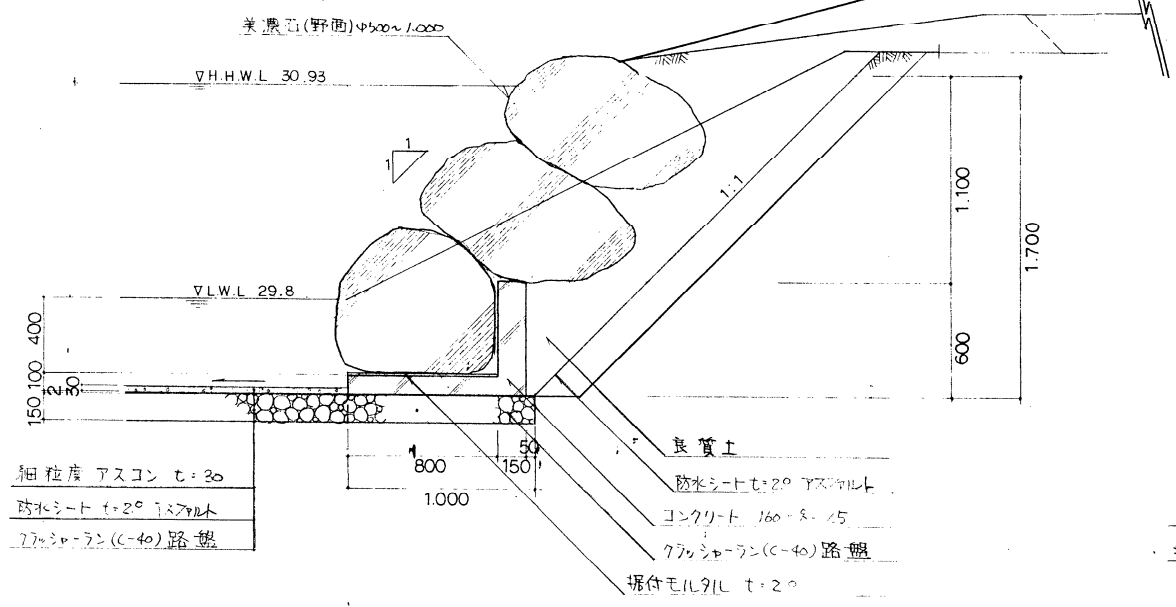
A部断面図



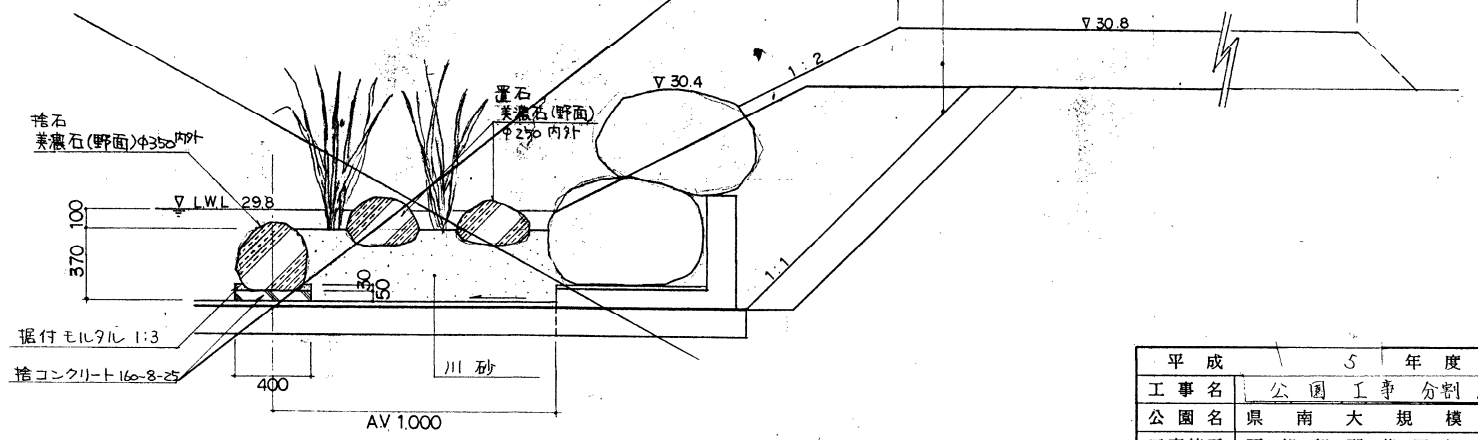
B部断面図



C部断面図



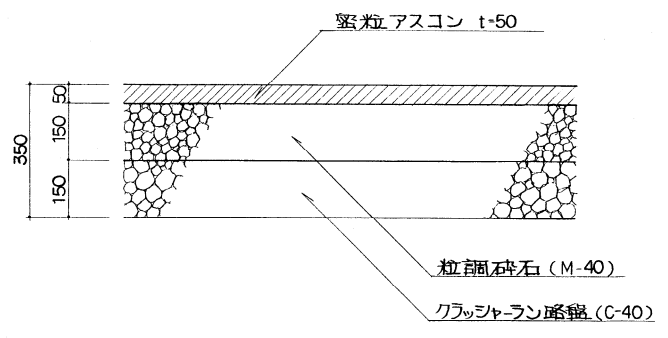
D部標準断面図



平成	5	年度
工事名	公園工事 分割 2号	
公園名	県南大規模公園	
工事箇所	下都賀郡藤岡町大田和	
図面種別	修景池詳細図-1	
縮尺		
図面番号	8/3	

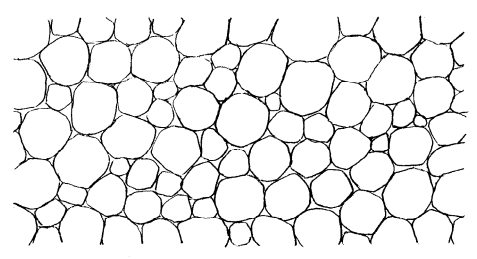


アスファルト舗装詳細図

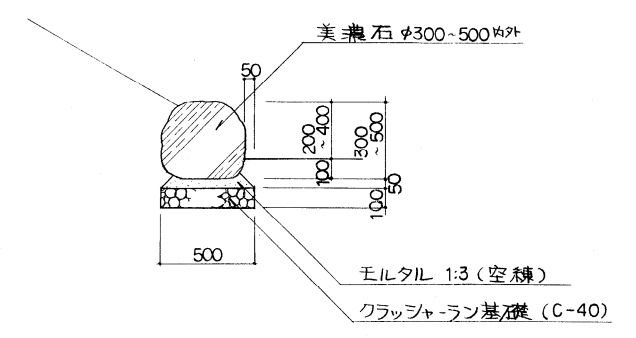


石張り舗装-1 詳細図

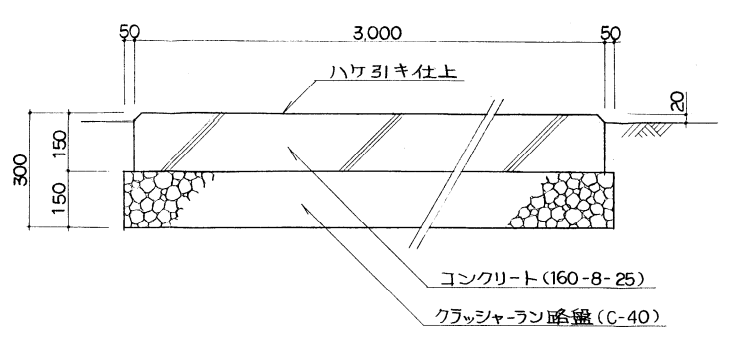
平面図



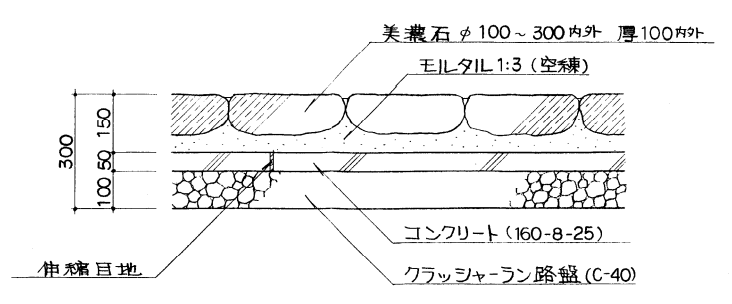
自然石縁石詳細図



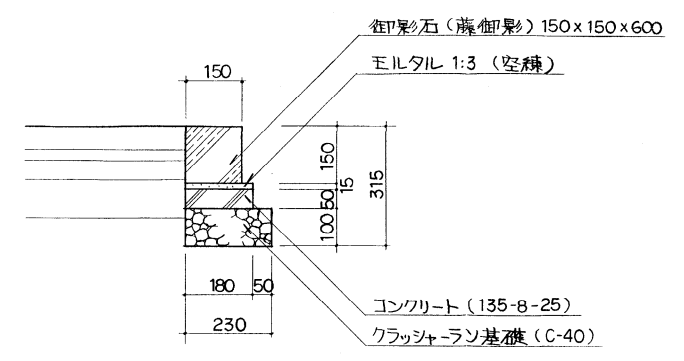
コンクリート圍路詳細図



断面図

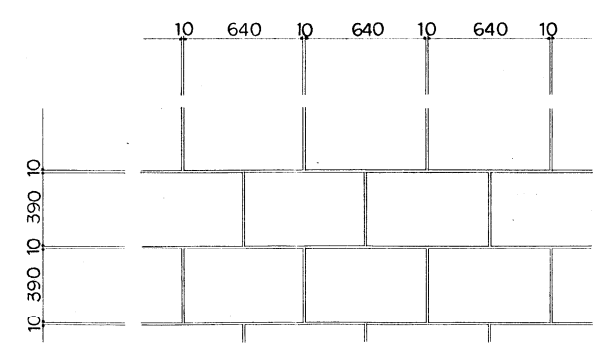


切石縁石詳細図

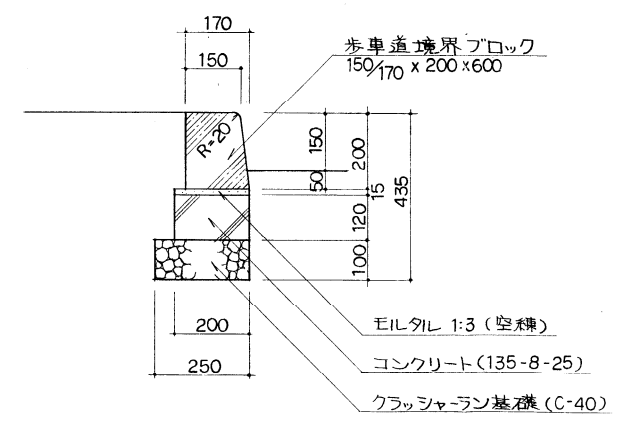


\* 目地はモルタル1:2 @10mmとする。

石張り舗装-2 詳細図

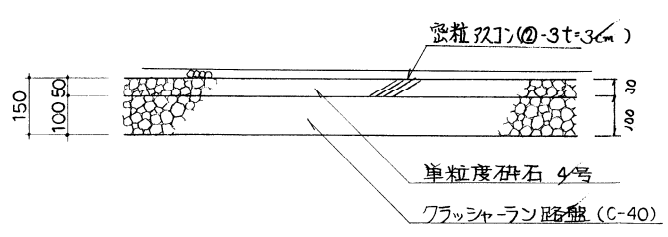


コンクリート縁石詳細図

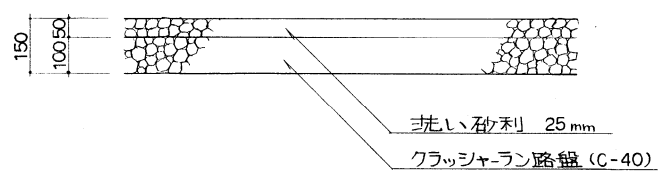


\* 目地はモルタル1:2 @5mmとする。

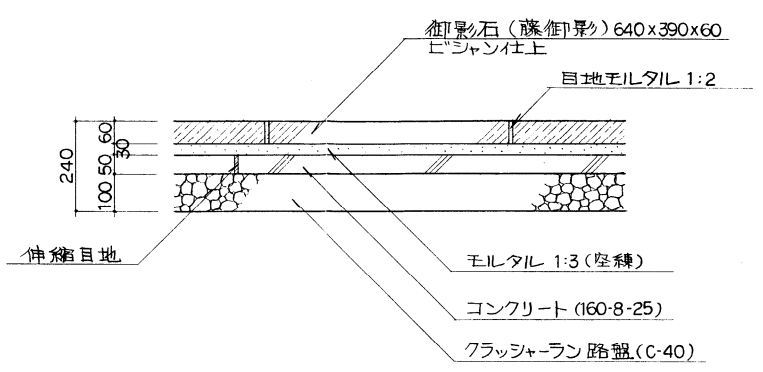
碎石舗装詳細図  
表層(砕粒径t=3cm)詳細図  
自然色舗装



玉砂利敷舗装詳細図



断面図

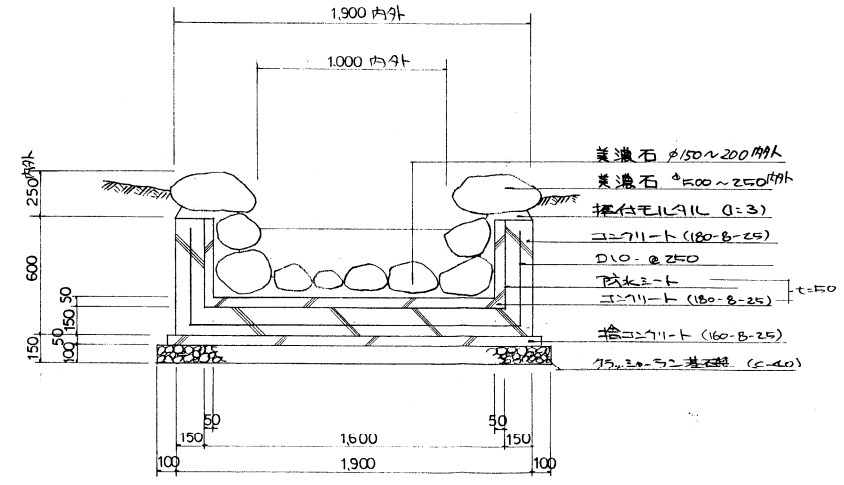


\* 石張り舗装-1.2の伸縮目地は杉板2等材 @9mm @5mとする。

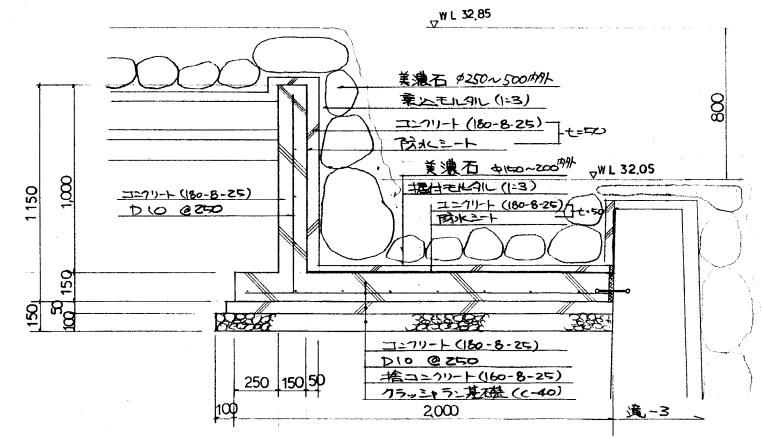
平成	5	年度
工事名	公園工事 分割2号	
公園名	県南大規模公園	
工事箇所	下都賀郡藤岡町大田和	
図面種別	舗装・緑石詳細図	
縮尺		
図面番号	8-4	



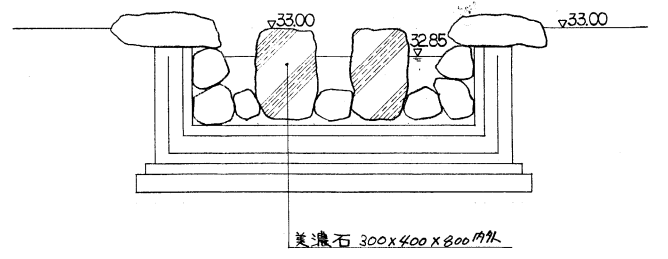
流れ-3 標準断面図



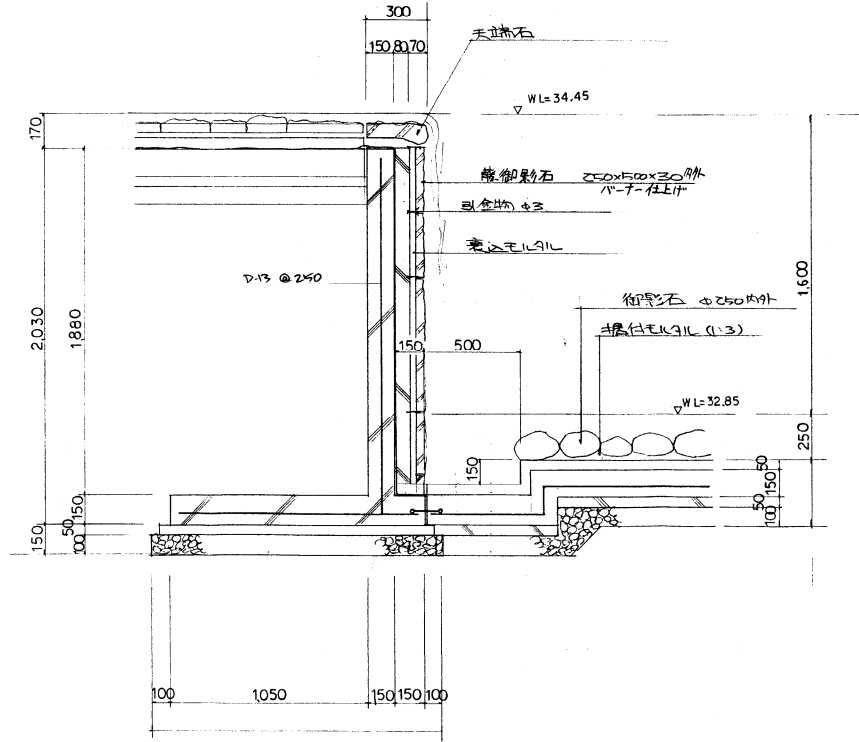
滝-2 断面図



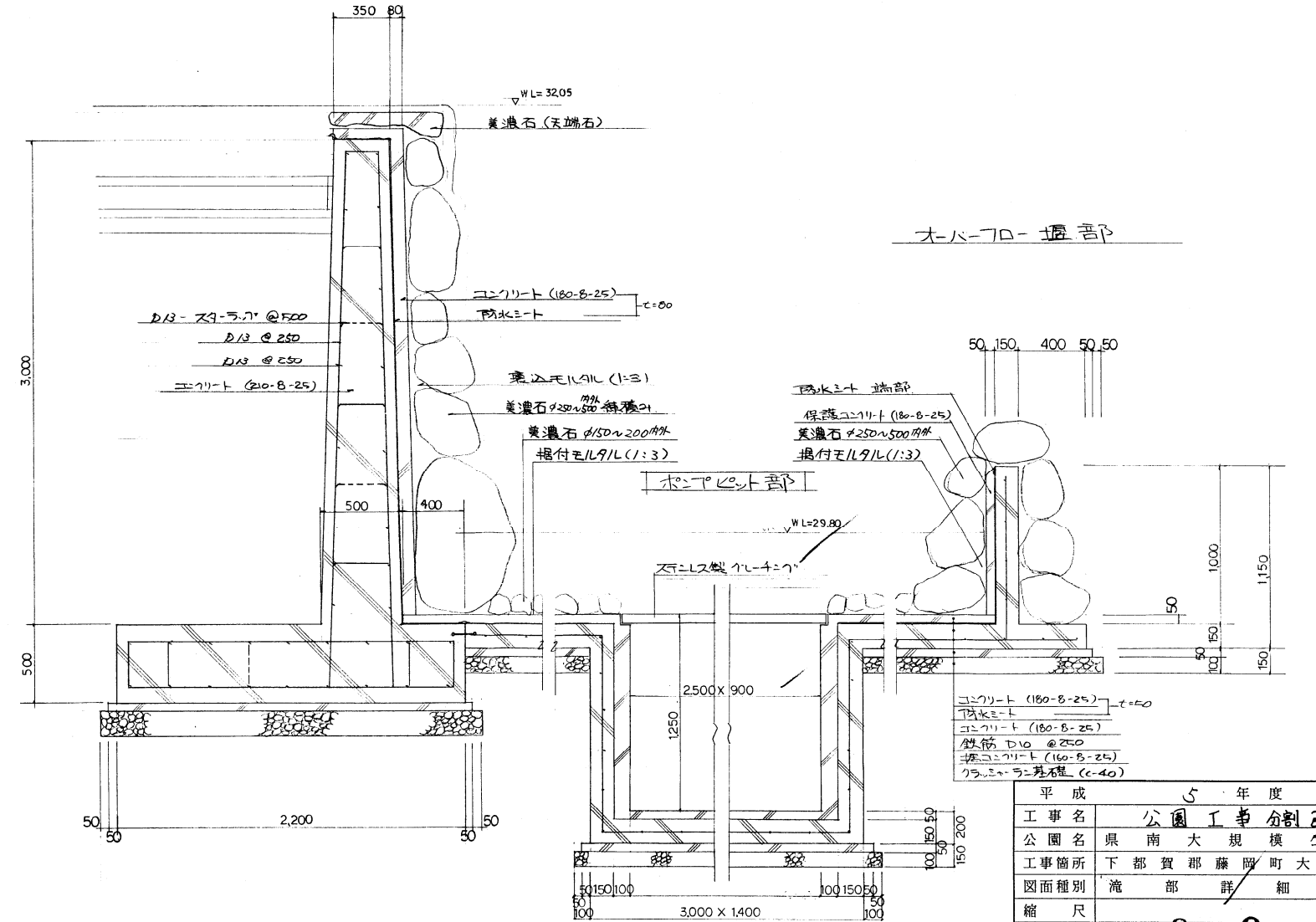
沢飛び詳細図



滝-1 断面図



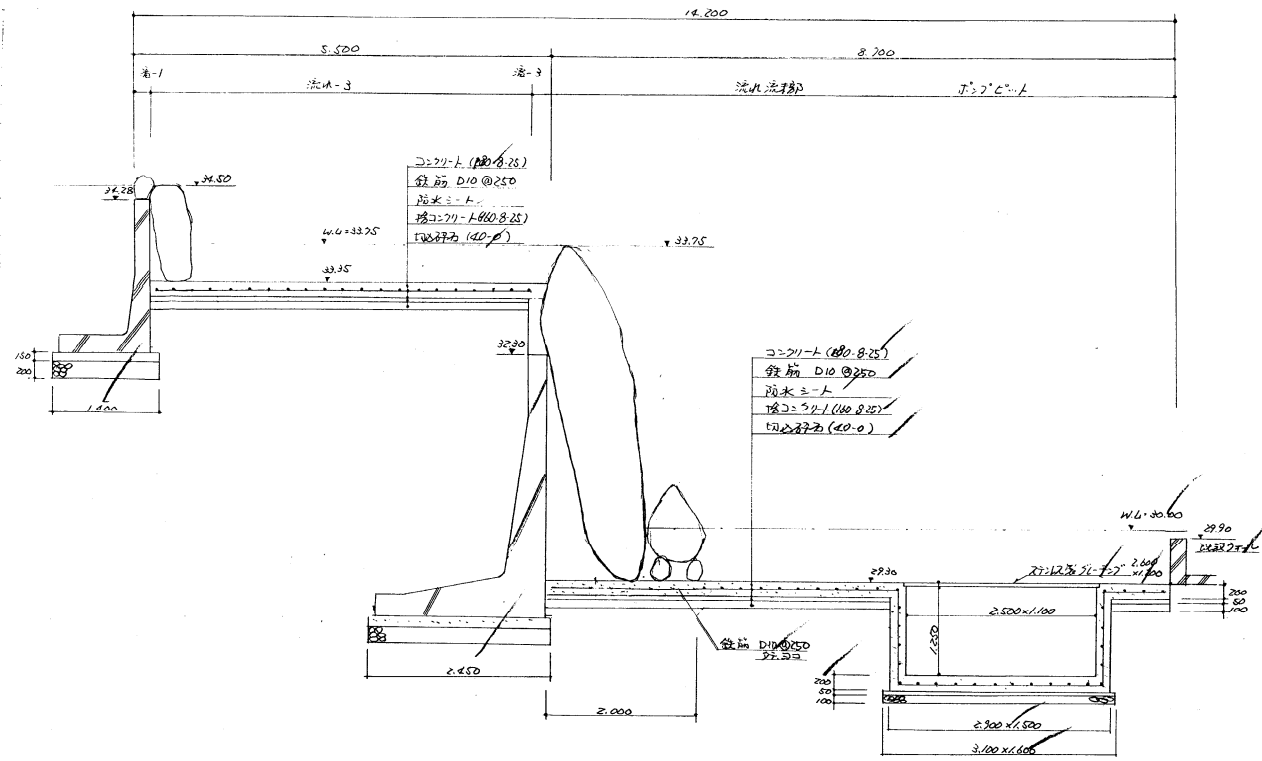
滝-3 断面図



オーバーフロー堰部

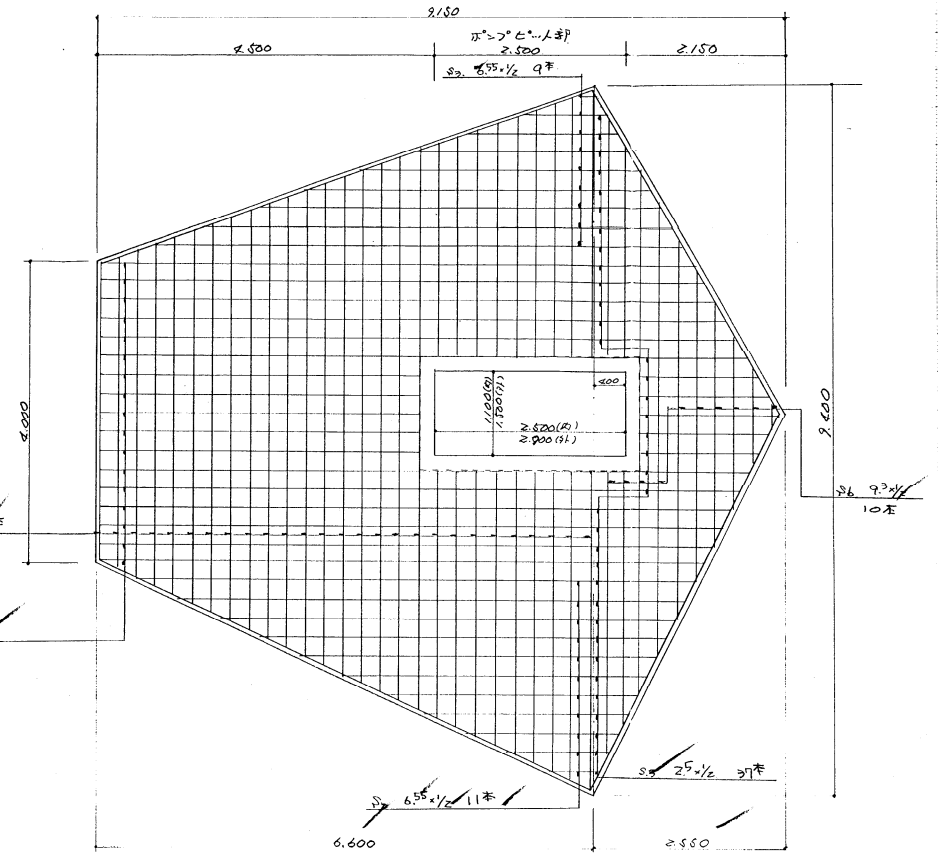
平成	5	年度
工事名	公園工事分割2号	
公園名	県南大規模公園	
工事箇所	下部箕郡藤岡町大田和	
図面種別	流部詳細図	
縮尺	8/48/6	
図面番号	848/6	

滝 1.2 構造図



鉄筋計算

$S_1 = 6.95 \times 1.17 = 111.35$   
 $S_2 = 6.95 \times 1.17 \times 11 = 16.025$   
 $S_3 = 6.95 \times 1.17 \times 9 = 12.919$   
 $S_4 = (3.7 \times 3) \times 2.1 \times 1.083$   
 $S_5 = 2.4 \times 1.17 \times 3.7 = 46.25$   
 $S_6 = 9.3 \times 1.17 \times 10 = 46.50$   
 控除  $1.5 \times 1.1 = 1.65$   
 $2.9 \times 4 = 11.6$   
 $44.8 - 2.8 = 41.97m$   
 $41.97 \times 0.56 = 23.5052$   
 $\approx 23.518$   
 $S_1 (9.9 + 0.7) \times 1.17 = 2.97$



(流水断面)

$\textcircled{1} (4.0 + 9.4) \times 6.6 \times 1/2 = 44.22$   
 $\textcircled{2} 9.4 \times 2.57 \times 1/2 = 11.985$   
 $\textcircled{1} + \textcircled{2} = 44.22 + 11.985 = 56.205$   
 控除  $1.5 \times 2.4 = 3.6$   
 $56.205 - 3.6 = 52.605$

生口 (280.25 - 8)  $t = 200$

$52.6 \times 0.2 = 10.4 m^3$

鉄筋  $\text{D}10$

236 kg

型枠

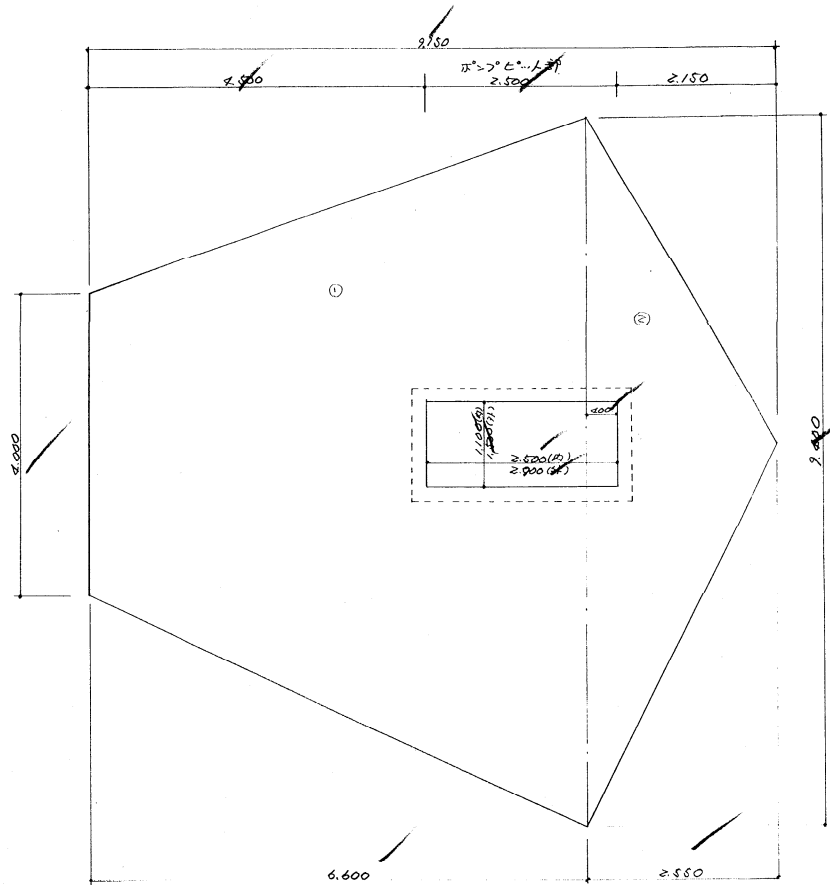
$(6.6 + 2) \times 0.2 = 2.64 m^2$

碎石基礎 (0~80)

$52.0 \times 0.1 = 5.2 m^3$

均質コンクリート (160.25 - 8)

$52.0 \times 0.05 = 2.6 m^3$



事業年度	平成	5	年度
工事名	国庫補助公園 工事		
路線名	県南大規模公園		
工事箇所	下都賀郡藤岡町	大田和	
滝 1.2	構造図 縮尺		
図面番号	8 葉中之 8		