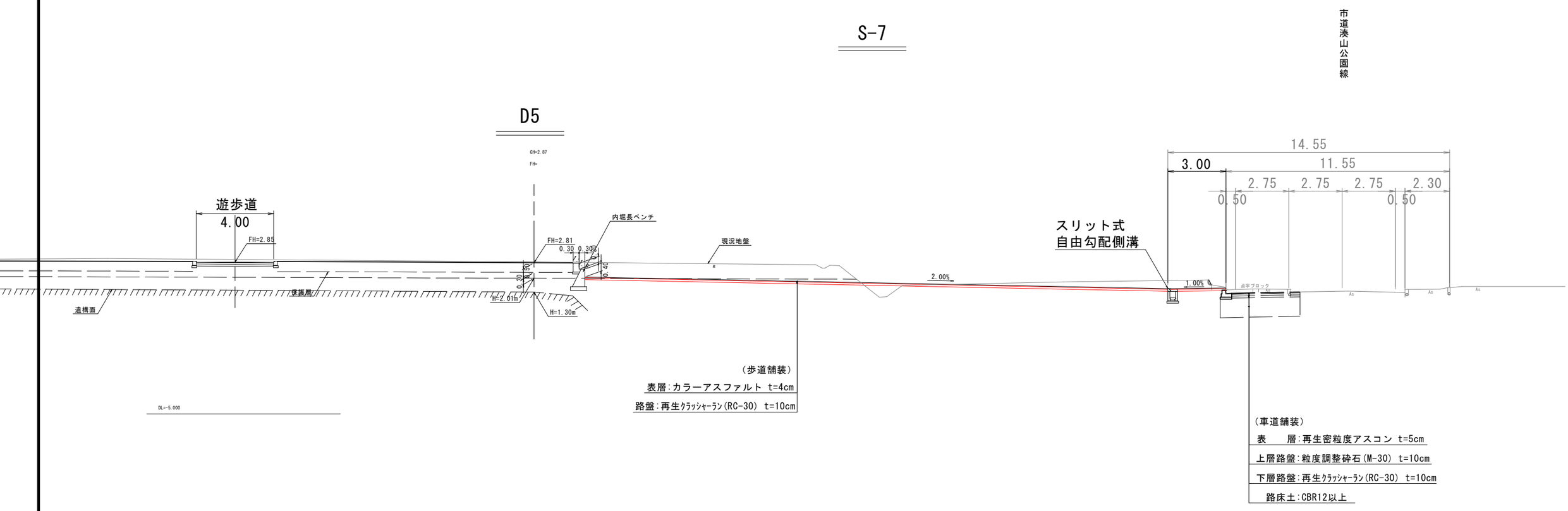
内堀・市道計画標準断面図

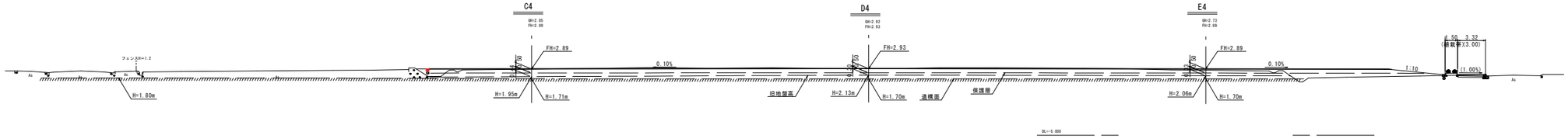
S=1:100



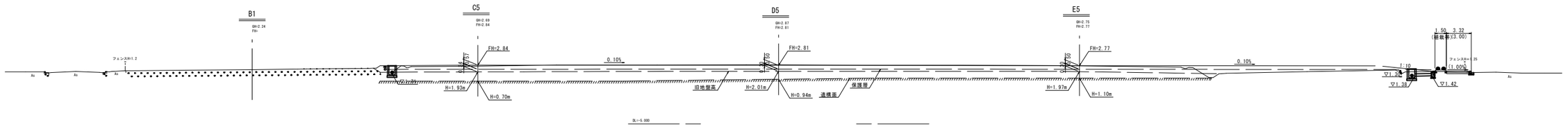
※地下埋設物については台帳等による想定のため、施工前に管理者に確認の上、必要に応じて試掘等で確認すること。

図面番号	第　4　号　11　枚内
図面名称	内堀・市道標準断面図 史跡米子城跡三の丸広場整備工事その３
縮尺	1:100 (A3=1:200)
製図年月日	令和　年　月　日
写図年月日	令和　年　月　日
米子市　経済部　文化振興課	

S-2



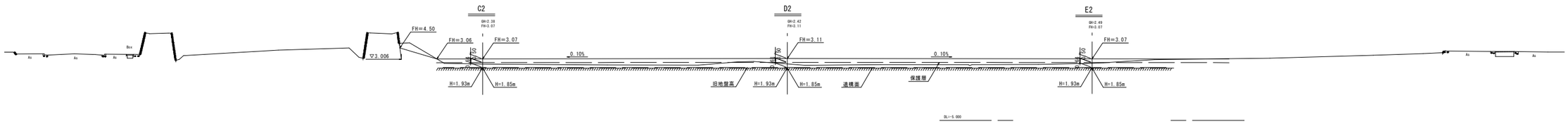
S-1



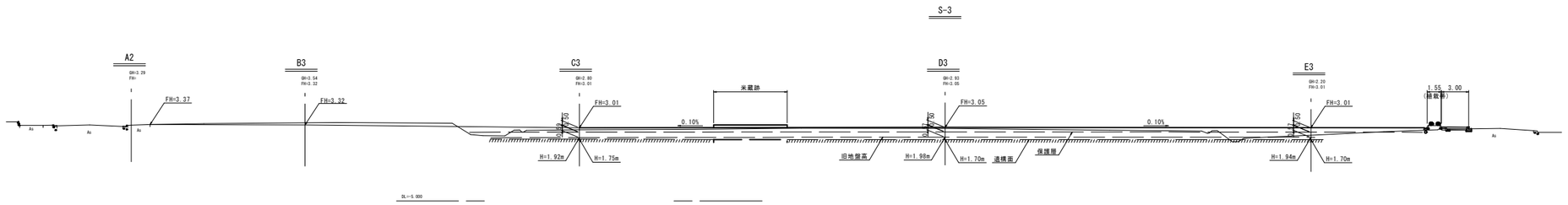
S-0

図面番号	第 5 号 11 枚内
図面名称	横 断 面 図 史跡米子城跡三の丸広場整備工事その３
縮尺	1:200 (A3=1:400)
製図年月日	令和 年 月 日
等図年月日	令和 年 月 日
米子市 経済部 文化振興課	

S-4



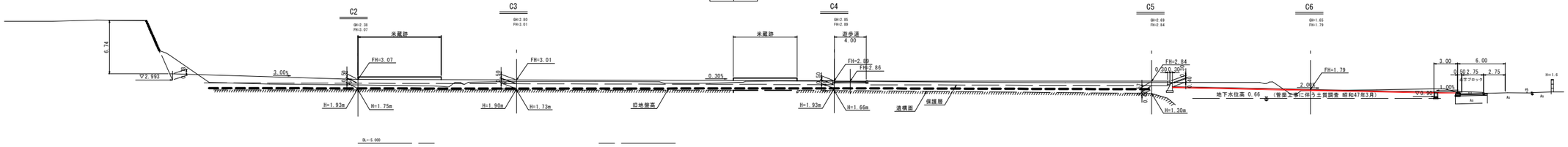
S-3



図面番号	第 6 号 11 枚内
図面名称	横 断 面 図 史跡米子城跡三の丸広場整備工事その３
縮尺	1:200 (A3=1:400)
製図年月日	令和 年 月 日
等図年月日	令和 年 月 日
米子市 経済部 文化振興課	

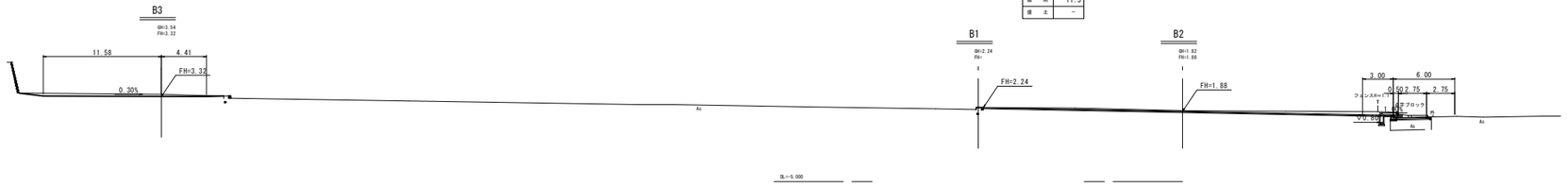
S-6

項	目	数 量
掘	削	32.5
埋	土	19.2

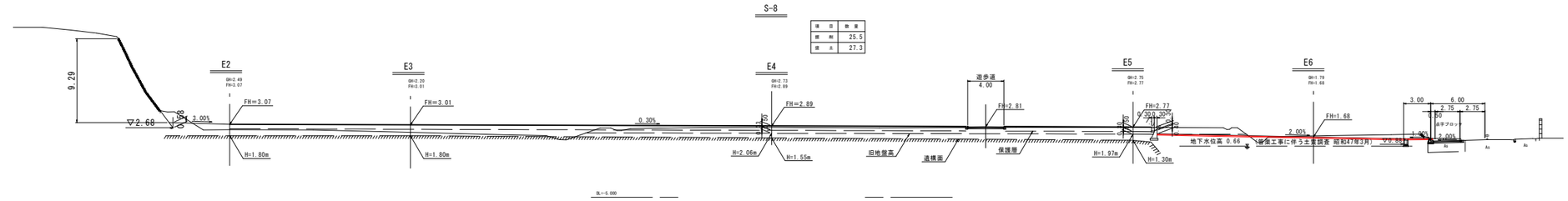


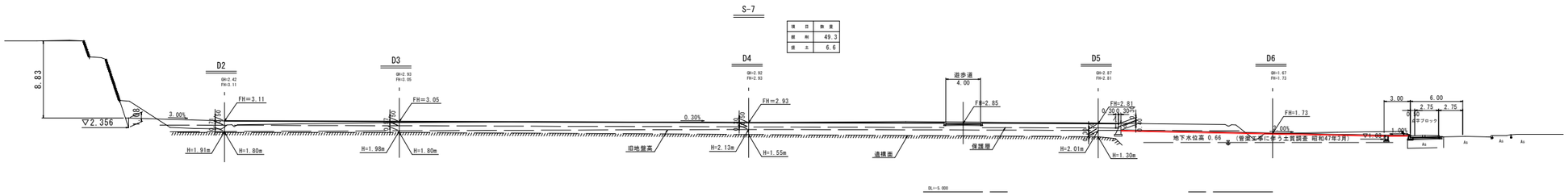
S-5

項	目	数 量
掘	削	11.5
埋	土	-



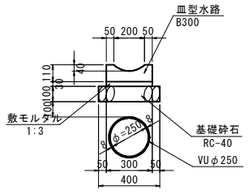
図面番号	第 7 号 11 枚内
図面名称	横 断 面 図 史跡米子城跡三の丸広場整備工事その３
縮尺	1:200 (A3=1:400)
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 経済部 文化振興課	





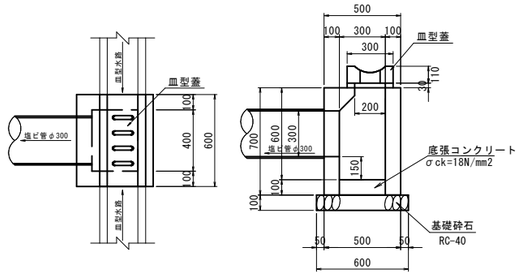
図面番号	第 8 号 11 枚内
図面名称	横 断 面 図 史跡米子城跡三の丸広場整備工事その３
縮尺	1:200 (A3=1:400)
製図年月日	令和 年 月 日
等図年月日	令和 年 月 日
米子市 経済部 文化振興課	

皿型水路
B300　S=1:20



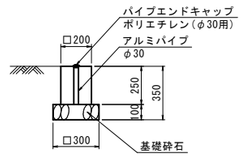
皿型水路　B300			10m当り数量表
名　称	規　格	単位	数　量
皿型水路	B300-L600	個	16.5
敷モルタル	1：3	m^3	0.090
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m^2	4.000
塩ビ管	VUφ250	m	10.000

皿型集水桝
500×600×700　S=1:20
（A3　S=1:40）



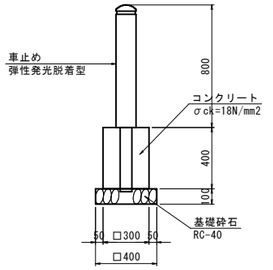
皿型集水桝			1箇所当り数量表
名　称	規　格	単位	数　量
皿型集水桝	500×600×700	個	1.0
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m	0.420
底張コンクリート	σck=18N/mm2	m^3	0.012
皿型蓋		組	1.0
調整モルタル	1：3	m^3	0.005

のぼり建て
S=1:20



のぼり建て			1箇所当り数量表
名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m^3	0.010
型　枠	小型構造物	m^2	0.200
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m^2	0.090
アルミパイプ	φ30	m	0.250
パイプエンドキャップ	ポリエチレン製 φ30用	個	1.0

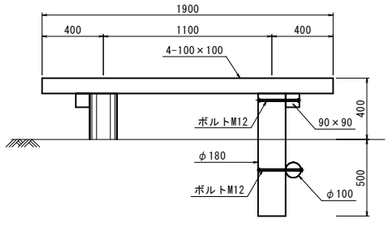
車止め
（弾性発光脱着型）S=1:20
（A3　S=1:40）



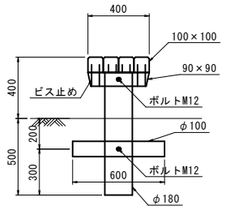
車止め			1個当り数量表
名　称	規　格	単位	数　量
車止め	弾性発光脱着型 ブラウン H=800	個	1.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m^3	0.036
型枠		m^2	0.480
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m^2	0.160

ベンチ
S=1:20
（A3　S=1:40）

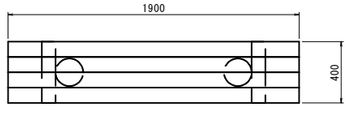
正面図



断面図

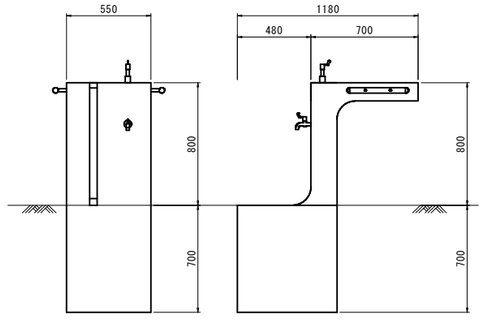


平面図



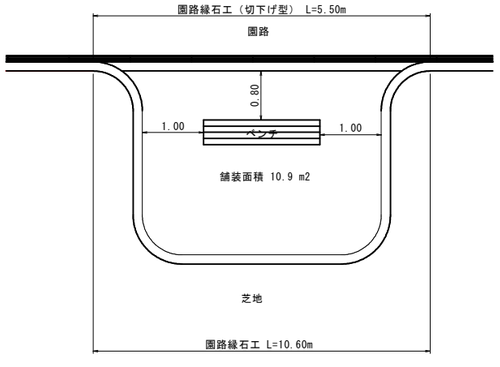
ベンチ			1箇所当り数量表
名　称	規　格	単位	数　量
ベンチ	木製 L=1.9m W=0.4m H=0.4m	基	1.0

水飲み
S=1:20
（A3　S=1:40）

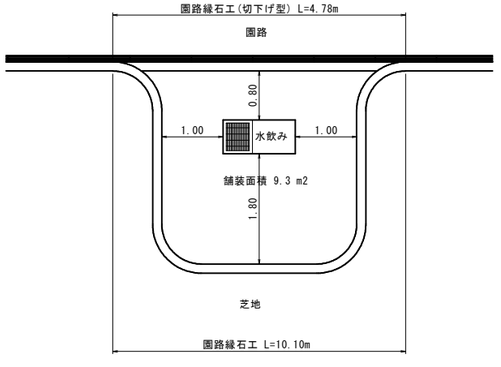


水飲み			1箇所当り数量表
名　称	規　格	単位	数　量
水飲み	排水桝一体型	基	1.0

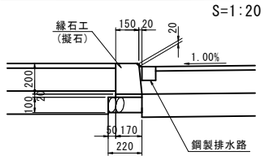
ベンチ設置位置詳細図
S=1:50
（A3　S=1:100）



水飲み設置位置詳細図
S=1:50
（A3　S=1:100）



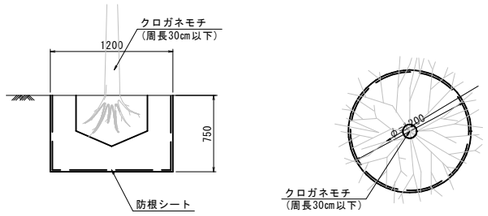
園路縁石工(切下げ型)
S=1:20



※園路縁石工(切下げ型)は、段差を2cmとして園路縁石工を設置する。

図面番号	第　9　号　11　枚内
図面名称	構造図(1) 史跡米子城跡三の丸広場整備工事その3
縮尺	1：20　(A3　1：40)
製図年月日	令和　年　月　日
写図年月日	令和　年　月　日
米子市　経済部　文化振興課	

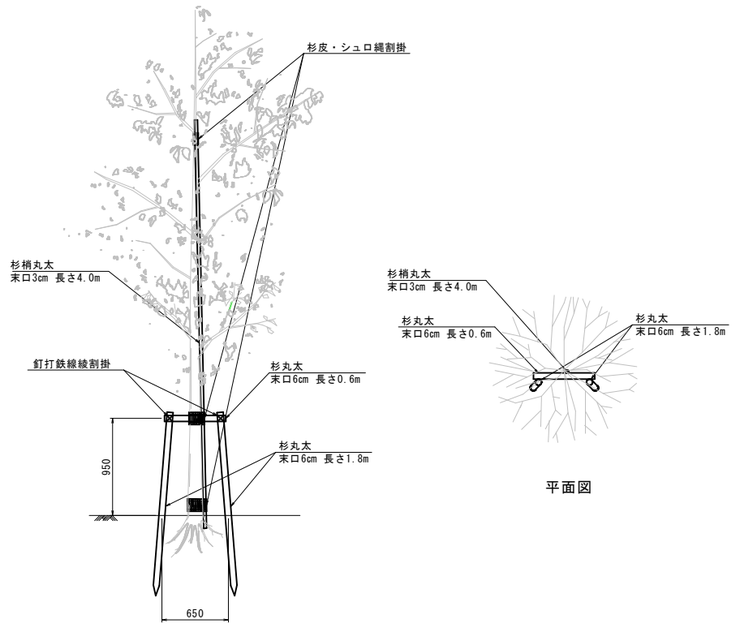
植栽工
（高木）　S=1:30
（A3　S=1:60）



断面図　　平面図

植栽工（高木）　1箇所当り数量表			
名　称	規　格	単位	数　量
クロガネモチ	周長30cm以下	本	1.0
防根シート		m^2	3.958
客　土		m^3	0.8
二脚鳥居	添え木付き	箇所	1.0

二脚鳥居支柱
添え木付き　S=1:30
（A3　S=1:60）

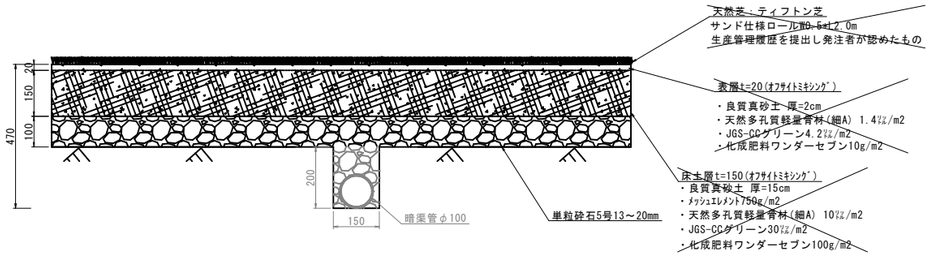


背面図

平面図

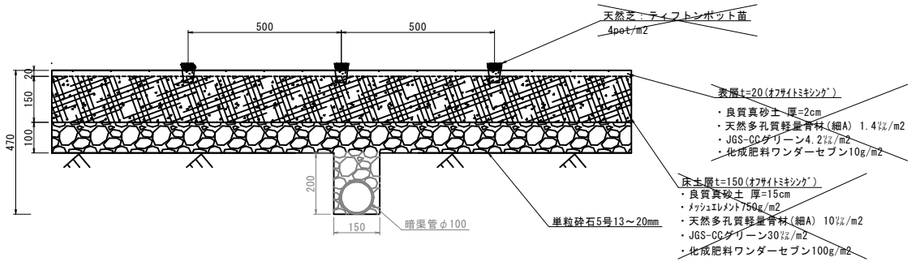
二脚鳥居支柱（添え木付き）　1箇所当り数量表			
名　称	規　格	単位	数　量
杉丸太	末口6cm，長さ1.8m	本	2.0
杉丸太	末口6cm，長さ0.6m	本	1.0
杉梢丸太	末口3cm，長さ4.0m	本	1.0
杉皮・シュロ縄割掛		箇所	3.0
釘打鉄線綾割掛		箇所	2.0

天然芝舗装構造図
【全面張芝】　S=1:10
（A3　S=1:20）



天然芝舗装　100m2当り数量表			
名　称	規　格	単位	数　量
天然芝	ティフトン芝 サンド仕様ロール W0.5×L2.0m	m2	100.0
表層	良質真砂土 t=2cm	m2	100.0
上層	良質真砂土 t=15cm	m2	100.0
下層	単粒砕石5号 13～20mm，t=10cm	m2	100.0

天然芝舗装構造図
【ポット苗植栽】　S=1:10
（A3　S=1:20）



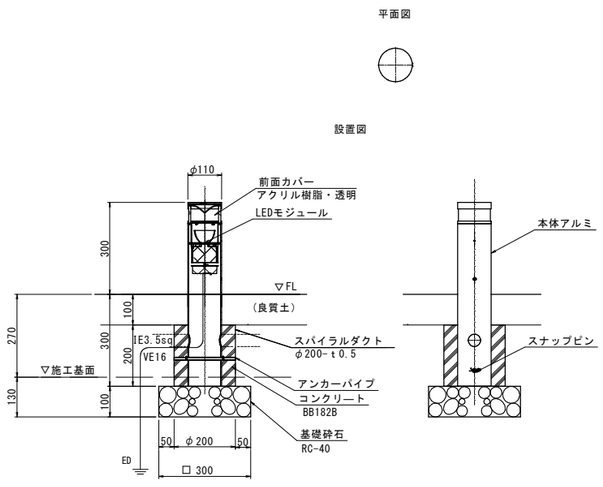
天然芝舗装　100m2当り数量表			
名　称	規　格	単位	数　量
天然芝	ティフトンポット苗	個	400
表層	良質真砂土 t=2cm	m2	100.0
上層	良質真砂土 t=15cm	m2	100.0
下層	単粒砕石5号 13～20mm，t=10cm	m2	100.0

図面番号	第　10　号　11　枚内
図面名称	構造図(2) 史跡米子城跡三の丸広場整備工事その３
縮尺	図示
製図年月日	令和　年　月　日
写図年月日	令和　年　月　日
米子市　経済部　文化振興課	

照明器具構造図

S=1:10

フットライト



フットライト柱基礎　　10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ	φ200 t=0.5 L=200	m	2	
基礎砕石	RC-40	m2	0.9	
ｺﾝｸﾘｰﾄ	BB182B	m3	0.044	
残土等処分		m3	0.0	

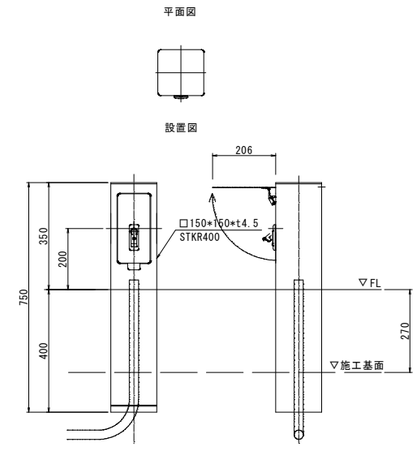
接地設置　　10極当り

名称	規格	単位	数量	摘要
接地棒	φ10×1500	本	10	
接地棒ﾘｰﾄﾞ端子	8mm2×500L	個	10	
接地用電線	IE3.5mm2	m	20	

機能仕様

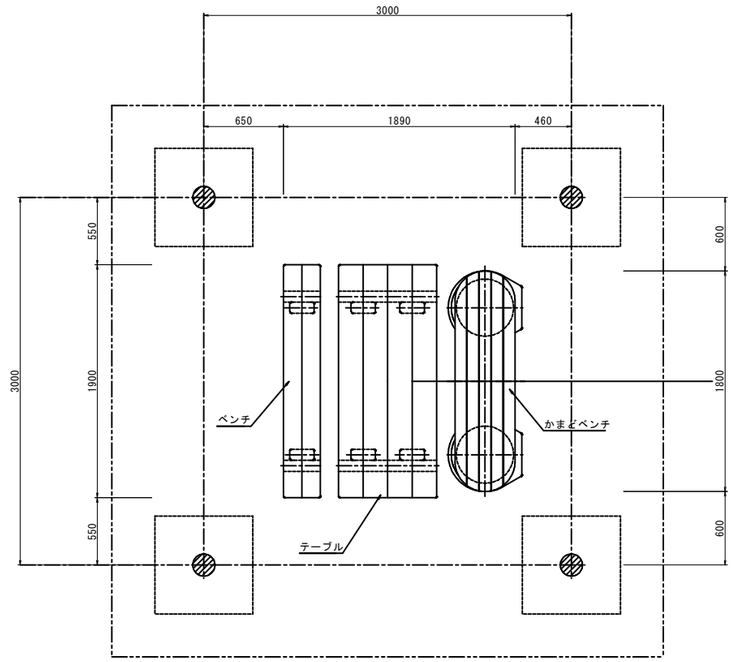
項目	仕　様
光源光束	2000lm
色温度	3,000K
LED光源	1ユニット
消費電力	17W
光源寿命	40,000時間
定格入力電圧	AC100V/200V
防水機能	防雨型
塗装仕様	ポリエステル粉体塗装
塗装色	ダークグレー

コンセントポール

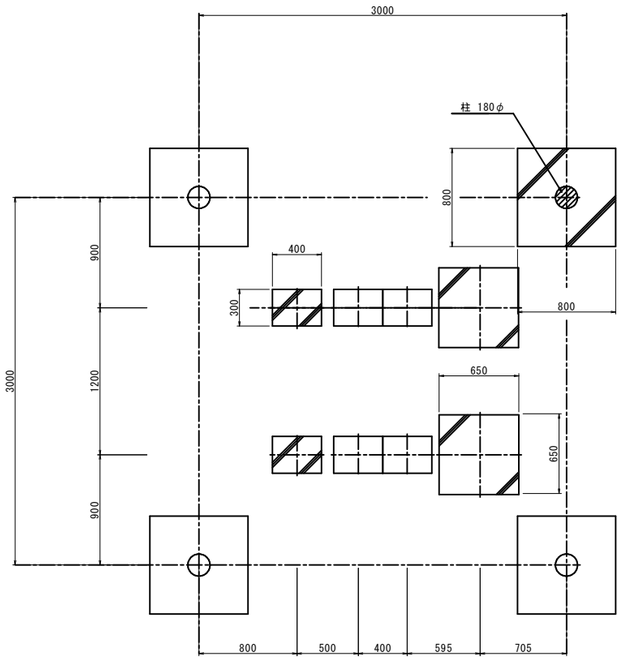


図面番号	第　11　号　11　枚内
図面名称	構造図(3) 史跡米子城跡三の丸広場整備工事その３
縮尺	1:10　(A3=1:20)
製図年月日	令和　年　月　日
写図年月日	令和　年　月　日
米子市　経済部　文化振興課	

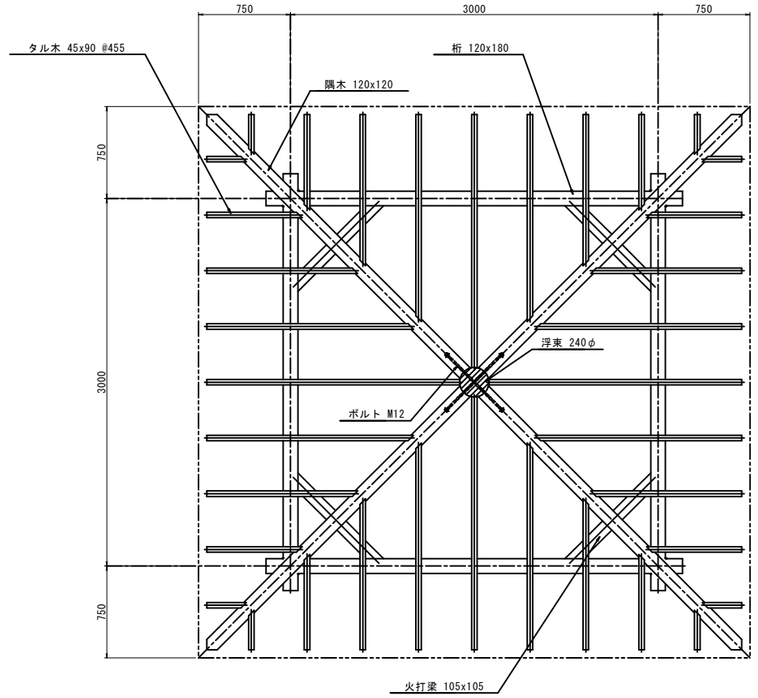
平面図



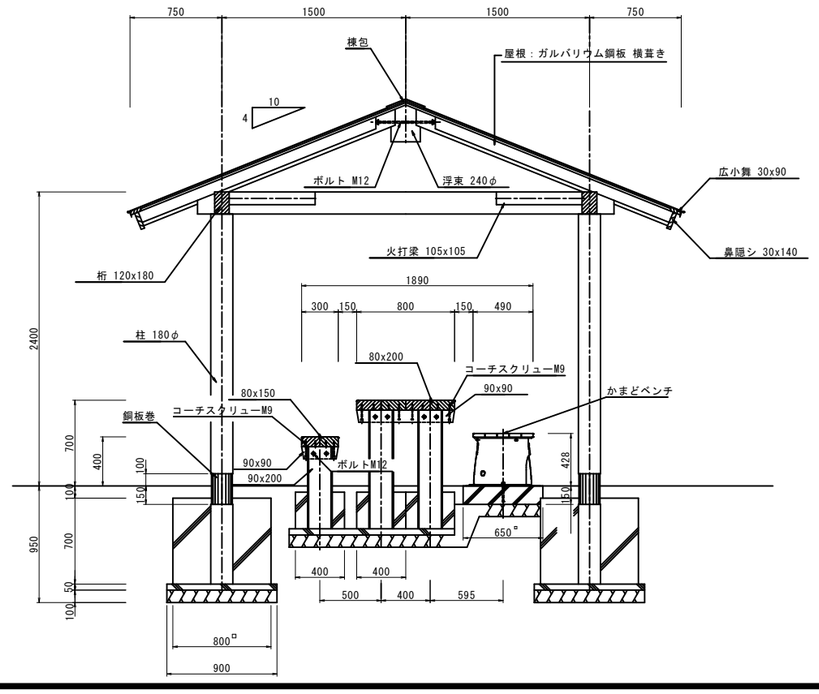
基礎伏図



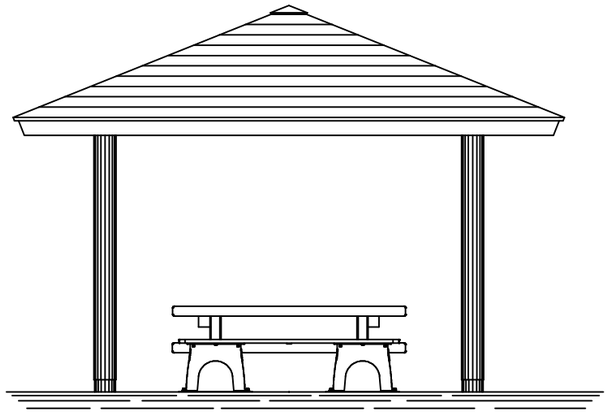
小屋伏図



矩計図



立面図



※ （注）

1）． 木材は杉材とし、丸太はロータリー加工、 角材はプレーナー仕上げとする。

2）． 木材は、木材保存剤（ＪＩＳ Ｋ 1570 ）を
加圧式保存処理方法（ＪＩＳ Ａ 9002）により処理する。

3）． 地際部は、サンプレザーOGRを塗布する。

4）． ボルト・ワッシャー・ナットは、溶融亜鉛メッキ仕上げとする。

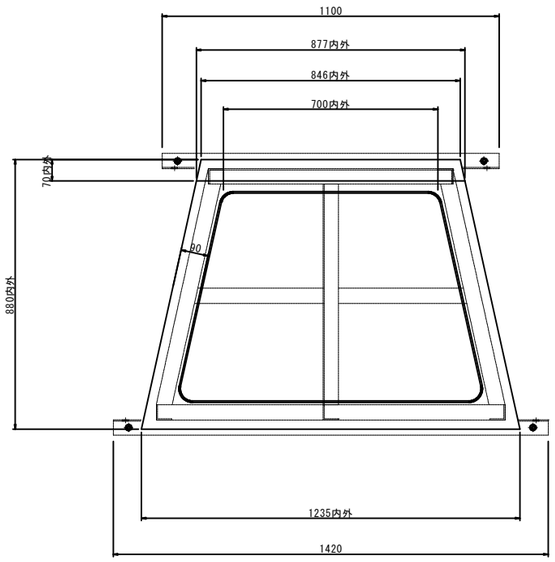
5）． 本製品は、（一社）日本公園施設業協会SP表示認定企業製品とする。

6）． 本製品は、（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険加入製品とする。

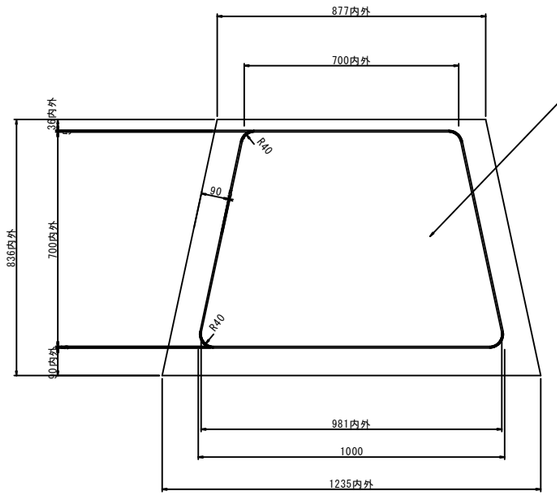
（参考図）

図面番号	第 1 号 4 枚内
図面名称	東屋詳細図 史跡米子城跡三の丸広場整備工事その３
縮尺	1：25（A3 1：50）
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 経済部 文化振興課	

内堀・米蔵跡解説板構造図(参考図)



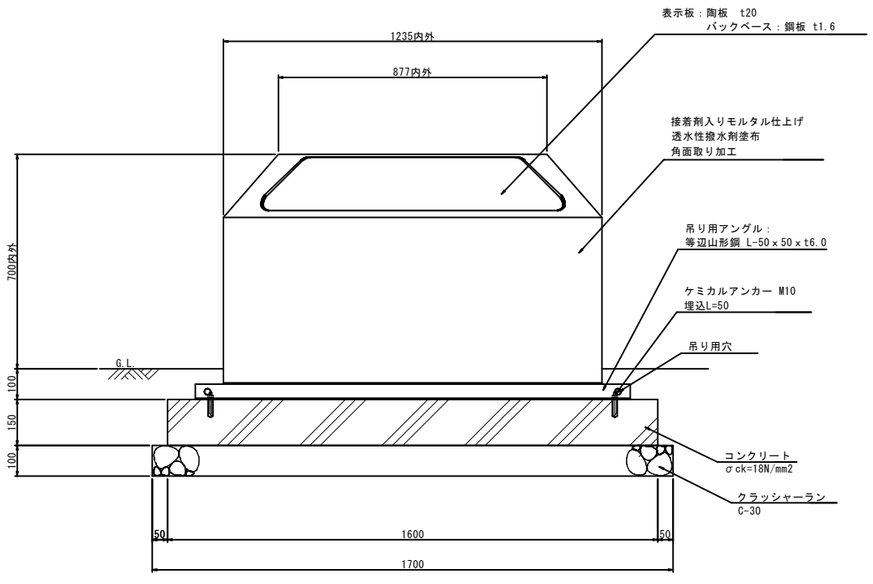
平面図　S=1:10



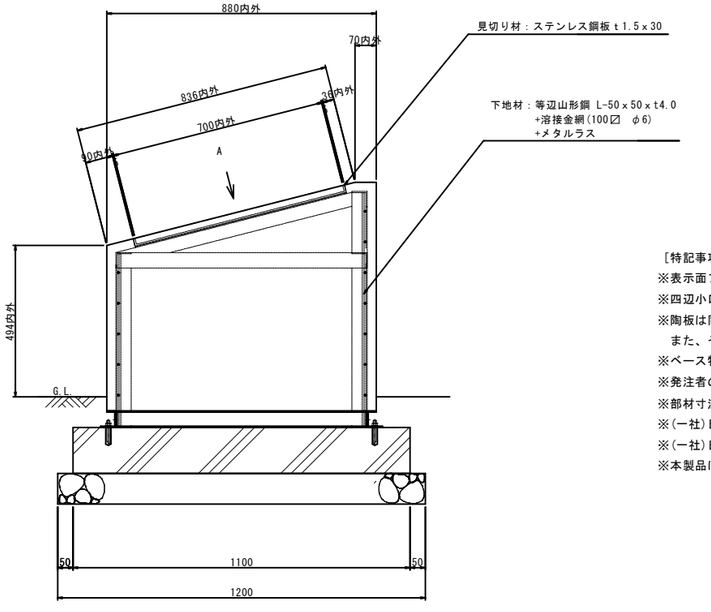
A矢視図　S=1:10

解説板(内堀・米蔵跡)　　1箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量	計 算 式	摘 要
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.26	1.6m×1.1m×0.15m=0.264m3	
クラッシャーラン	C-30	m2	2.0	1.7m×1.2m=2.04m2	
ケミカルアンカー	M10、埋込L=50	本	4.0		
等辺山形鋼	L-50×50×t6.0	kg	11.1	4.43kg/m×2.5m=11.1kg	吊り用ｱﾝｸﾞﾙ
等辺山形鋼	L-50×50×t4.0	kg	67.3	3.06kg/m×22m=67.3kg	下地材
溶接金網	100図　φ6	kg	16.0	4.44kg/m2×3.6m2=16.0kg	下地材
メタルラス		kg	1.6	0.45kg/m2×3.6m2=1.6kg	下地材
ステンレス鋼板	t1.5×30	kg	1.2	0.36kg/m×3.3m=1.2kg	見切り材
鋼板	t1.6	kg	8.3	12.5kg/m2×0.66m2=8.3kg	バックベース
モルタル	2000kg/m3	kg	178.2	2.97m2×0.03m(厚み)×2000=178.2kg	
大型陶板	せっき質	枚	1.0	W700(981)×H700×t20　27kg	表示板
	参考合計重量	kg	310.7		



正面図　S=1:10



側面図　S=1:10

［特記事項］
※表示面フルカラー印刷転写後、1000℃以上の高火度仕上げ。
※四辺小口施釉。
※陶板は同等以上の大きさで、屋外２５年以上設置して色褪せないもの。
　また、その実績があること。実績はリストとして提出すること。
※ベース特色濃色、文字白系１色、写真・図版部分フルカラー印刷
※発注者の了承を得て、協議を行いながら工程を経て製作をするものとする。
※部材寸法は標準値とする。
※(一社)日本公園施設業協会賠償責任制度による、賠償責任保険加入製品とする。
※(一社)日本公園施設業協会が認定した「SPL表示認定企業」の設計・製造・販売製品とする。
※本製品は、ISO 9001:2015認証取得企業製品とする。

(参考図)

図面番号	第　2　号　4　枚内
図面名称	内堀・米蔵跡解説板構造図 史跡米子城跡三の丸広場整備工事その３
縮尺	1：10（A3=1：20）
製図年月日	令和　　年　　月　　日
写図年月日	令和　　年　　月　　日
米子市　経済部　文化振興課	

内堀解説板　レイアウト図

S=1:2

700

700

ロゴマーク

解説200文字程度

英訳

QRコード

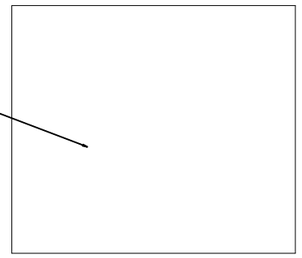
写真

キャプション

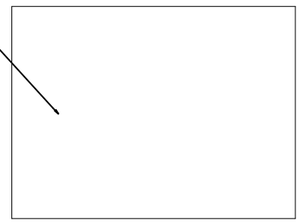
米子市登録有形文化財

うち　ぼり
内　堀
Uchibori

ロゴマーク



「米子御城平面図」(江戸時代末期)に描かれた米藏
The inner moat depicted in the "Floor Plan of Yonago Castle" (late Edo period)



発掘された三の丸内堀側石垣
Excavated Sannomarunai moat side stone wall

米子城を防御するための内堀は、中海の水を引き入れた水濠であった。明治20年代には埋め立てられたが、江戸時代に描かれた絵図によると、幅は十六間半(約33m)、深さは一丈五尺(約4.5m)と書かれている。発掘調査では、高さ50cmの石列を確認しており、石の下には沈下を防ぐための胴木が置かれていた。石列の北側は、厚い粘土が堆積しており、内堀と推測される。内堀の北岸は市道路との境界とほぼ一致すると考えられる。

江戸末期に描かれた「米子御城平面図」には、三の丸と内堀の境には、内堀に沿って伸びる２段の石垣が表現されており、築地塀が巡らされていたと考えられる。石垣の石材は抜き取られていた。

The inner moat to protect Yonago Castle was a water moat that drew water from Nakaumi. It was reclaimed in the 20s of the Meiji era, but according to a drawing drawn in the Edo period, it is 16 ken and a half (approximately 33m) wide and 1 jo 5 shaku (approximately 4.5m) deep. The excavation confirmed a 50cm-high stone row, and under the stone, a dogi was placed to prevent subsidence. Thick clay is deposited on the north side of the stone line, which is presumed to be an inner moat. The north bank of the inner moat is considered to be almost aligned with the boundary with the city road.
In the "Floor Plan of Yonago Castle" drawn at the end of the Edo period, a two-tiered stone wall extending along the inner moat is depicted at the boundary between the Sannomaru and the inner moat, and it is believed that a Tsukijibei wall was encircled. The stones of the stone wall had been removed.

詳しい情報はWebサイトでご確認いただけます。

981

（参考図）

図面番号	第　3　号　4　枚内
図面名称	内堀解説板　レイアウト図 史跡米子城跡三の丸広場整備工事その３
縮尺	1：2（A3＝1：4）
製図年月日	令和　年　月　日
写図年月日	令和　年　月　日
米子市　経済部　文化振興課	

三の丸米蔵解説板 レイアウト図

S=1:2

700

700

ロゴマーク

解説200文字程度

写真

英訳

QRコード

キャプション

米子市登録有形文化財

三の丸米蔵

さん　まる　こめ　くら

Sannomaru Rice Warehouse

ロゴマーク

　米子城跡山麓部の外郭である三の丸は、広大な敷地を内堀で囲っており、屋敷や番士詰所、作事方詰所、作事小屋、米蔵、蔵屋敷等の施設が置かれていた。元文4(1739)年の絵図では枡形北側の大手登城路寄りに斗場を口の字形に囲い込むように米蔵が描かれている。江戸末期の絵図においてもこの配置は変わらないことから、江戸時代中期から幕末まで、三の丸の枡形北側には米蔵群が集中していたことが推察できる。

　発掘調査では、東西棟の米蔵１・２と南北棟米蔵３の堅固な石造りの米蔵基礎を確認している。このうち米蔵２の規模は東西30m、南北6mの規模を測り、南側に長庇が付けられていた。規模・構造は現存する湯梨浜町の橋津藩倉・古御蔵(鳥取県保護文化財)に類似している。

Sannomaru, which is the outer enclosure of the Yonago Castle ruins at the foot of the mountain, encloses a vast site with an inner moat, and facilities such as mansions, guard offices, work staff offices, work huts, rice storehouses, and storehouses were placed. In the map of Genbun 4 (1739), a rice storehouse is drawn to enclose Toba in the shape of a square on the north side of Masugata, near Otejoro. Since this layout does not change in the late Edo period drawings, it can be inferred that the rice storehouses were concentrated on the north side of the Masugata of Sannomaru from the middle of the Edo period to the end of the Edo period.
Excavations have confirmed the solid stone foundations of rice storehouses 1 and 2 in the east and west buildings and rice storehouse 3 in the north and south buildings. Of these, rice storehouse 2 measured 30m from east to west and 6m from north to south, and had a long canopy on the south side. The size and structure are similar to the existing Hashizu clan storehouse and old storehouse in Yurihama-cho (protected cultural property of Tottori prefecture).

○米蔵２・現在地

「米子御城平面図」(江戸時代末期)に描かれた米蔵
The rice storehouse depicted in the "Floor Plan of YonagoCastle" (late Edo period)

米蔵発掘写真
Yonekura excavation photo

橋津藩倉・古御蔵
Hashizu clan storehouse, old storehouse

詳しい情報はWebサイトでご確認いただけます。

981

（参考図）

図面番号	第　4　号　4　枚内
図面名称	三の丸米蔵解説板　レイアウト図 史跡米子城跡三の丸広場整備工事その３
縮尺	1：2（A3＝1：4）
製図年月日	令和　年　月　日
写図年月日	令和　年　月　日
米子市　経済部　文化振興課	