

国庫補助 上田城跡公園整備事業

便所新築

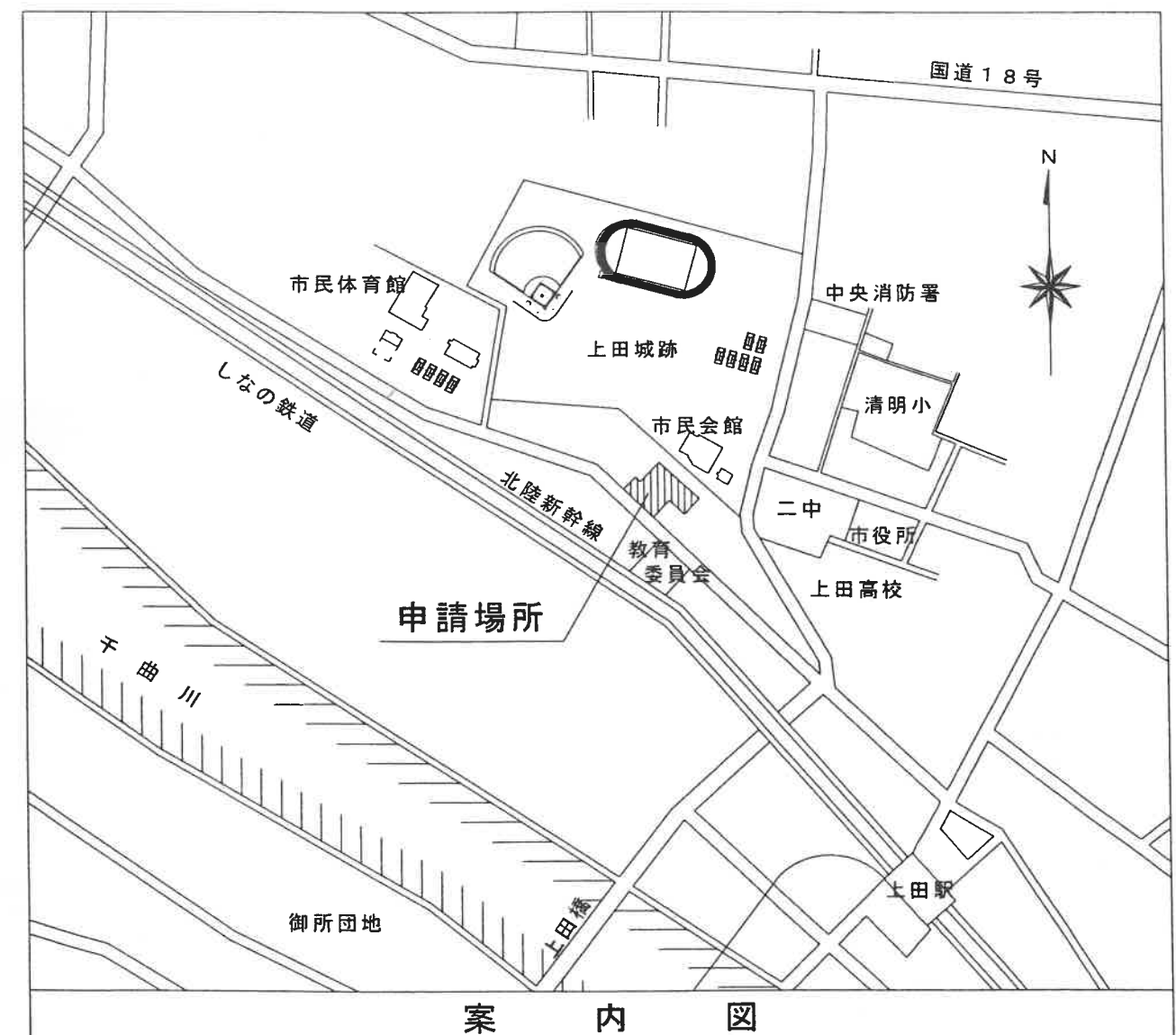
建築主体・電気設備工事

ト ス リ 面 図

[illegible]

設 計 概 要

地 名 地 番	上田市天神1862-2他	敷 地 面 積	5100.00 m ²
用 途 地 域	都市計画区域内、準工業地域	建 築 面 積	86.95 m ²
	容積率：200、建ぺい率：60	延 床 面 積	68.07 m ²
防 火 地 域	準防火地域	構 造	木造
し 尿 処 理	公共下水道へ接続	用 途	公衆便所
雨 水 処 理	敷地内既存水路へ放流		



株式会社 金沢工務店

課長	係長	照査	担当
----	----	----	----

名 称	国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事
-----	------------------------

NO

図名	図面リスト・設計概要・案内図
----	----------------

SCALE

A-01

建 築 工 事 特 記 仕 様 書

1	工 事 名	国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事				
2	建 設 場 所	上田市天神1862-2他				
3	工 事 概 要					
	構 造	木造平屋建て				
	敷 地 面 積	5,100.00 m ²		建 築 面 積	86.95 m ²	
	床 面 積	1階	2階	階	階	延べ床面積
		68.07 m ²				68.07 m ²

4	工事仕様	
	共通仕様	図面および特記仕様に記載されていない事項は、全て建設省営繕局建築工事共通仕様書（平成13年度版）による。
	特記仕様	項目は、番号に○印のついた物を適用する。 特記事項のうち選択する事項は、●印のついたものを適用する。
	設計図書	設計図書に関する疑義および相互間に相違が生じた場合の優先順位は、次による。 1 質疑応答書 2 現場説明事項 3 特記仕様書 4 図 示 5 標準仕様書
	設計図書の優先順位	
	立会検査	下記事項は、監督員の立会検査を受けなければならない。 ●地盤張り ●根切り終了のとき ●配筋完了時 ○鉄骨原寸および製品検査 ●コンクリート打設時 ●加工前の材木検査 ●上棟のとき ○工事中間検査 ●竣工下検査 ●工事完了検査（竣工検査）
	工事写真	各工事、各工程ごとに、数カ所について、サービス版写真をA4版アルバム等に貼り2部提出のこと。さらに竣工写真として外観および各室内部をA4版アルバム等に貼り3部提出のこと。 上記写真撮影については、建設大臣官庁営繕部監修の工事写真の撮り方によること。
	下請業者	下請業者の決定は、事前に下請業者の予定名簿を監督員に提出すること。
	工事管理	施工業者は、建築士法にもとずく建築士の工事管理を任命し、工事管理に当たらせるとともに設備全工事にわたって支障のないようにする。
	手続き	本工事に関係する官公庁への手続きは、すべて施工業者の負担として行うこと。
	軽微な変更	軽微な誤差および変更は、図面に記載がなく、技術的に修正の必要が生じた場合にかぎり、監督員の指示によって施工する。 この場合の請負金額の増減は行わないものとする。
	細部のおさまり	細部のおさまり、枠組み、仕上等は、施工図を作成した上で監督員の承認を受けること。
	工事中の注意	工事施工に際して、騒音のはげしい工事、又夜間における作業等は事前に監督員に申し出ること。
	発生材処理	構外搬出適切処分 発生材処理調査書の提出
	着工前提出書類	着工前提出書類は、別紙提出書類作成要領による。
	竣工時提出書類	竣工時提出書類は、別紙提出書類作成要領による。

5	仮設工事	
	基準地盤	監督員立会の上決定する。

6	土工事	
	根切り	図面寸法にしたがって正確に根切りをする。
	盛土	○A種 ●B種
	残土処分	○場外処分 ○指定なし ○指定 ●場内処分 ○敷き均し整地

7	型 枠 工 事	
	材 料 及 び 構 造	●材料 ●合板 [12]mm ○その他 ●工法 ●ボルト式 ○番線式 ○その他
	型 枠 取 外 し	●存置期間●標準仕様書による。

8	鉄筋工事	
	異形鉄筋	●SD295A OSD345
	普通鉄筋	OA種 OSR235 OB種 OSR235

9	鉄骨工事	
	材 料	○形鋼・鋼板 ○SS400 ○SWH400 ○SM400 ○軽量形鋼○SSC41
	高カボルト	○セットの種類 ○1種F8T ○2種F10T ○3種F11T

10	コンクリート工事	● J I S 表示許可製品とする。 ● 捨コンクリート Fe-15N S-15cm ○ 土間コンクリート Fe-18N S-18cm ● 基礎コンクリート Fe-21N S-18cm ● 犬走り Fe-18N S-18cm ● 種別・場所 ○ A 種 [] ● B 種 [犬走り等] ○ C 種 []
----	----------	---

11	組 積 工 事	
	コンクリートブロック ALCパネル	○種類 ○A種 [] ○B種 [] ○C種 [] ○ALCパネルの種類

12	防 水 工 事	
	防水工事の種類	○アスファルト防水合成高分子ルーフィング防水モルタル防水合成高分子塗り防水責任施工とする。

13	木 工 事	
	木 材	●規格 ●農林規格 ○工業規格とし含水率は ●A種 ○B種
	樹 種	●造作材 [検] ・ ●1等 ○無節 () ○小節 () 横造材 土台・柱 [検] 梁 [米松] ・ ●1等 ○無節 () ●造作材、横造材共に仕上法とする。

※土台及び柱下部は防腐防蟻処理を施すこと。

14	タイル工事	
	材 料	タイルの品質 ●既成品 ○特注品 工法 ○横上げ張り ●圧着張り ○モザイクタイル張り

15	屋根工事	
	材 料	下地 ●アスファルトルーフィング22kg葺 ●日本瓦（軒：一文字、大棟：9段丸、雪止瓦：千鳥1～2段、鬼瓦（影数味掛又千） ○銅板葺 ○カラー鉄板葺 ○折板

16	左 官 工 事	
	モルタル塗り	目地 ○床 ●壁 (現場打ち合わせ)
	吹 付	種類 ○アクリルリシン吹付 ○吹付タイル ●漆喰風弾性ゆず肌仕上げ

17	鋼製 建具工事	
	サ ッ シ 建 具 金 物	住宅用サッシとし ●アルミ製 ○スチール製 ○ステンレス製 金物はすべて見本品にて決定する。 ○真ちゅう ○ブロンズメッキ ●ステンレス

18	木製建具工事	
	材 料	品等 ○A種 ●B種 ○C種
	建 具 金 物	●鋼製建具工事に準ずる。

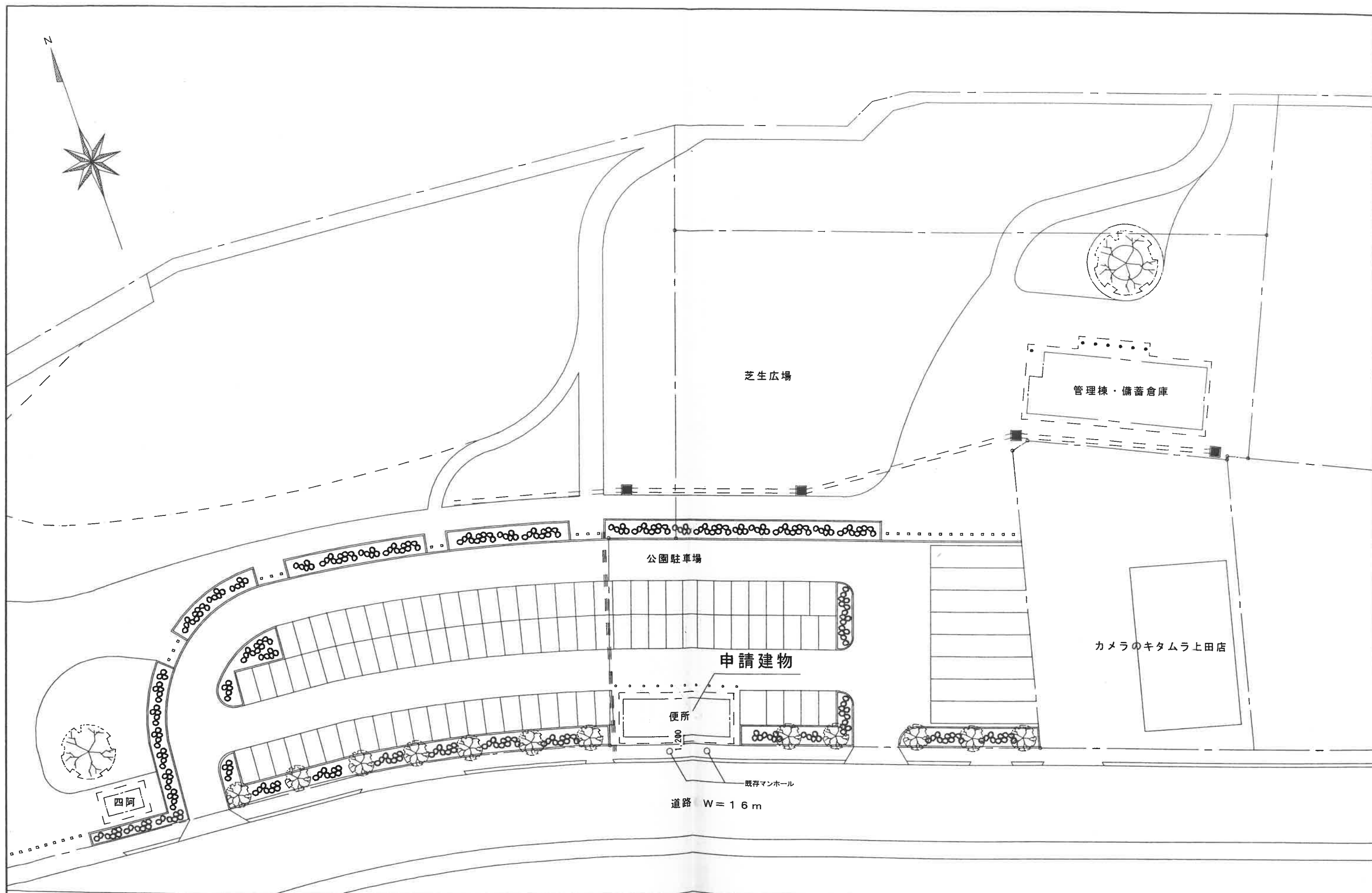
19	塗 装 工 事	
	一 般 材 料	●JIS規格品とする。

20	内 装 工 事			
	塩ビ系タイル	○材料	○厚さ	○接着剤
	塩ビ系シート	○ "	○ " 2.0mm	○ " (ノボルク757'と'接着剤使用のこと)
	複 合 床 材	○ "	○ "	○材 種
	"	○ "	○ "	○ "
	石 膏 ボ ー ド	○ " 石膏、耐水石膏、化粧石膏	○ " 9.5mm、12.5mm	○下地材 木造、軽量鉄骨
		※和風757'と'吸収757'とする。		
	ラ ス ボ ー ド	○ "	○ "	○ "
	合 板	● " 耐水(1類)、※F&Oとする。	● " 12、15mm	● " 木造
	木毛セメント	○ "	○ "	○ "
	フレキシブル板	● "	● " 8mm	● " 軽量鉄骨
	ロウケール吸音板	● "	● " 9mm	● " 軽量鉄骨
	フローリング	○材種	○ "	○品 等
	グラスウール	● " 断熱材	● " 100mm	●施 所 壁、天井
	壁 装 材	○ "	○種別	○ランク
	単 板 羽 目 板	● " 信州産唐松		

21	金物工事	
	樋	堅樋 ●銅 $t=0.4$ 75 ϕ ○SGP100(OP塗)H=1000まで 軒樋 ●銅平型 $t=0.4$ W100 水切 ● $\phi 100$ 鋼板 $t=0.4$ ($\phi 100$) 受金物 ●堅樋 $\phi 1.000$ ●軒樋 $\phi 910$ 鋼製 ●鋼製 60×120 (墨木小口) ○下貼用 ●直貼用
	タニバナ 軽量鉄骨天井下地	

22	縫 工 事	
	館 名 文 字	○材質形状 真鍮製箱文字200×200×7文字(ハ75巾仕上)
	室 名 札	●材質形状 平付型(SUS304)180×45(沙印印刷)
	点 検 口	○床用 ●天井用(アルミ製)
	タ タ ミ	○畳表 ○A種 ○B種 ○C種 ○畳床 ○化学畳(スタイロ)
	ビクチャーレール	○アルミ ○ステンレス ○既製品型
	移 動 間 仕 切	○種類 スライディングドアー
	靴 ふ き マ ッ ト	○材質 ○形状 900×600ステンレス製 ○枠 ステンレス製
	養 ヤ ギ リ	●ハンパシ'沙井換気口(防虫網共)
	木 彫 雪 板	●ケヤキ600×900、t=45 (デザイン料共)
	ピク ト サ イ ン	●SUS304(HL) シルク印刷 300×300、t=5(×1枚) 350×350、t=15(×2枚)

(23) 其 他 の 工 事	発生材の処理 外構工事	●橋外搬出適切処理 処理業者は許可を受けたものとする（マニフスト作成済） ●御影石張300×300×25、同縁石100×100×600
-----------------------	------------------------	--



配置図 S=1/500

株式会社 金沢工務店

課長 係長 照査 担当

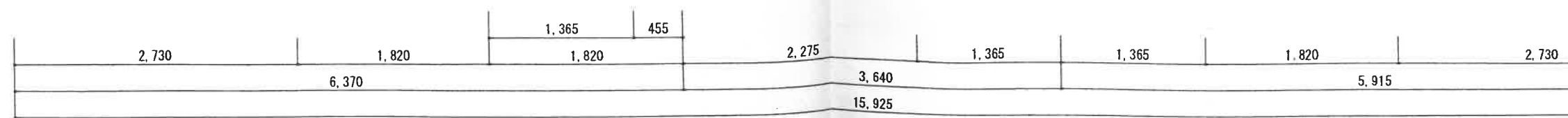
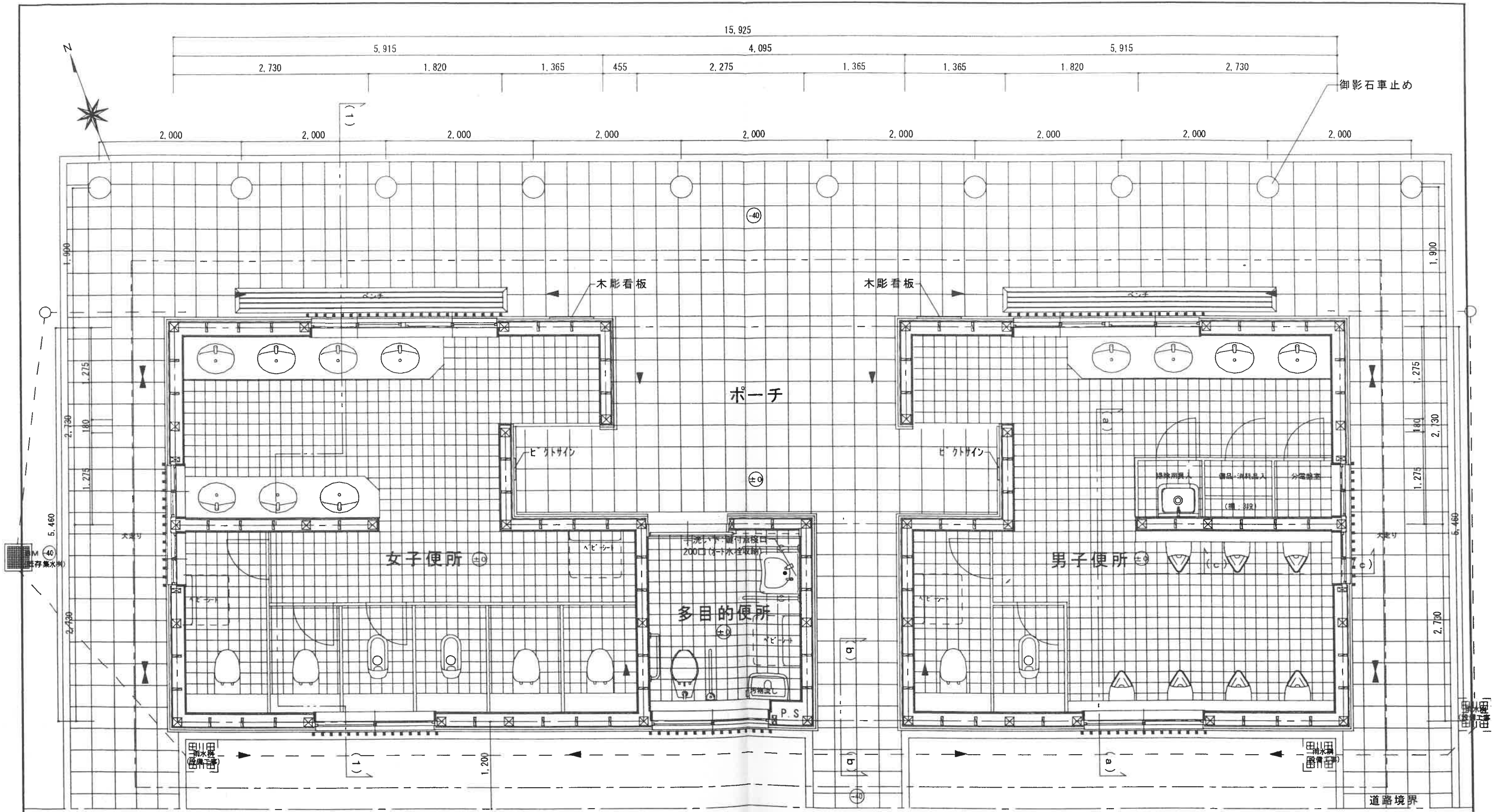
名称 国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事

NO

図名 配置図

SCALE 1/500

A-03



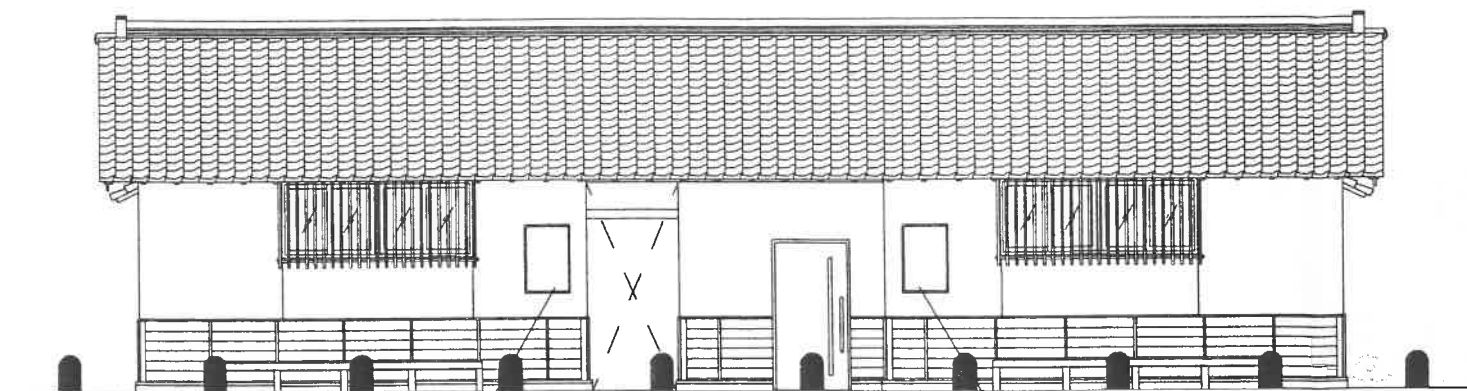
凡 例	
柱	120×120 (大壁)
半柱	120×60 (大壁)
間柱	120×30 (大壁)
筋違	90×45 (シングル)
筋違	90×45 (ダブル)

平面図 S=1/50

株式会社 金沢工務店

課 長	係 長	照 査	担 当

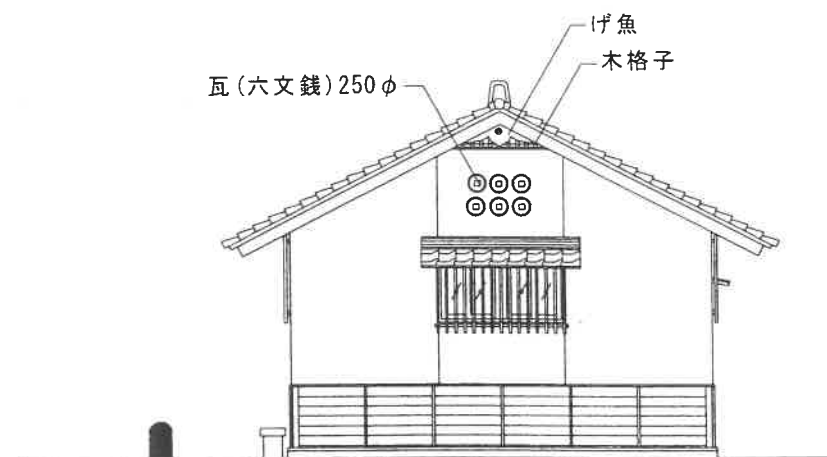
名 称	国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事		NO
図 名	平面図	SCALE	1/50
			A-05



木彫看板
ケヤキ600×900, t=45
(鎧兜+六文銭)

木彫看板
ケヤキ600×900, t=45
(十二単+六文銭)

北立面図 S=1/100



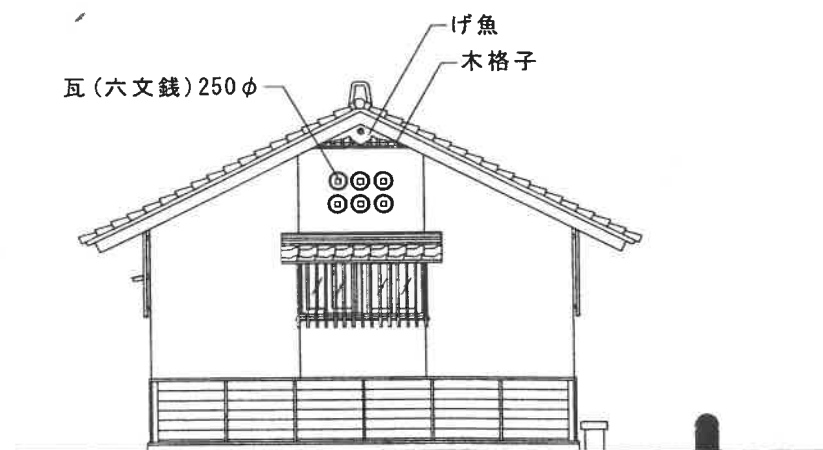
瓦(六文銭)250φ
鯉魚
木格子

西立面図 S=1/100



木彫看板
ケヤキ450×600, t=45

南立面図 S=1/100



瓦(六文銭)250φ
鯉魚
木格子

東立面図 S=1/100

株式会社 金沢工務店

課長 係長 照査 担当

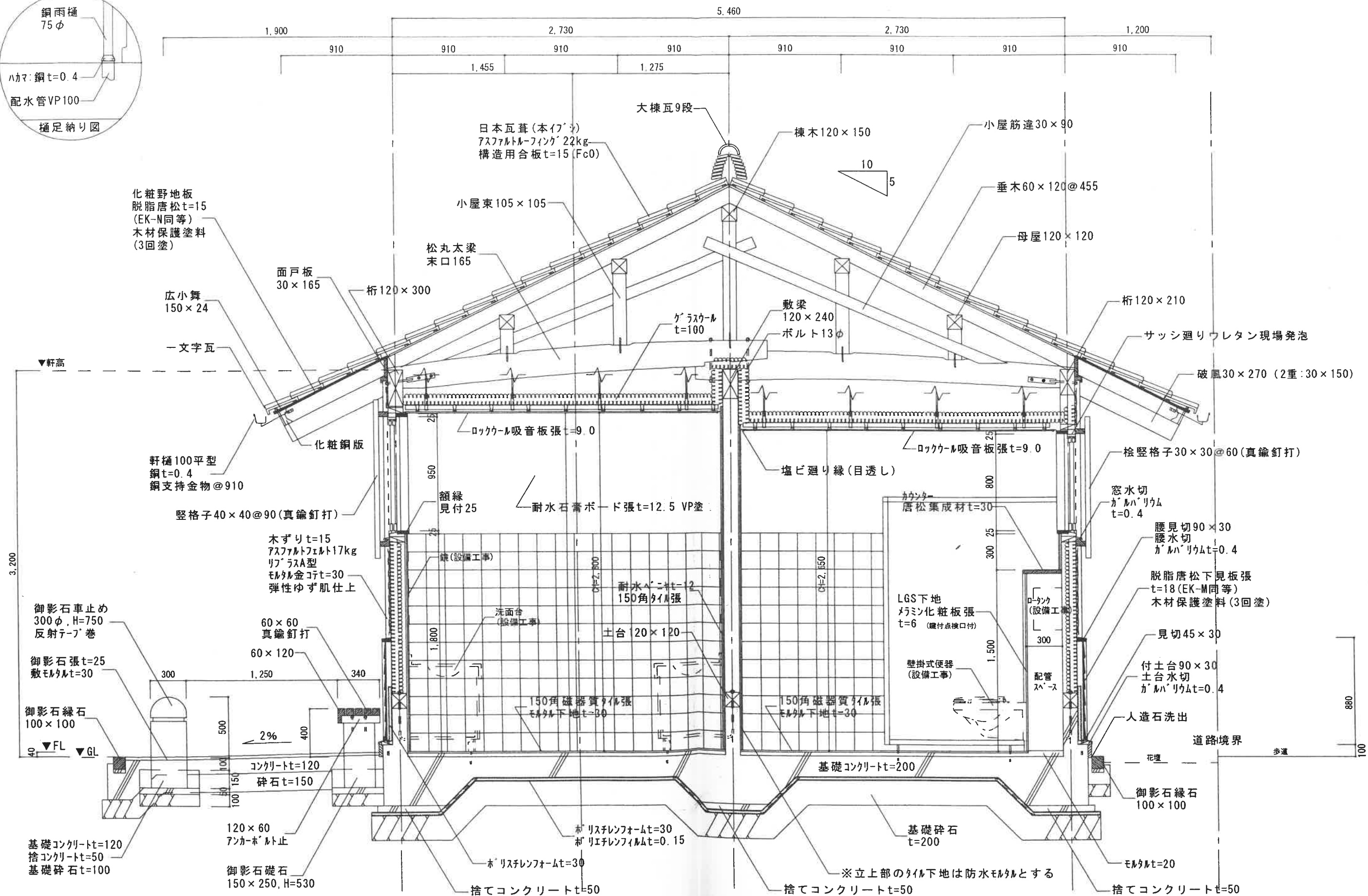
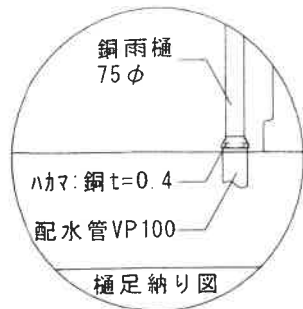
名称 国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事

図名 立面図

SCALE 1/100

NO

A-06

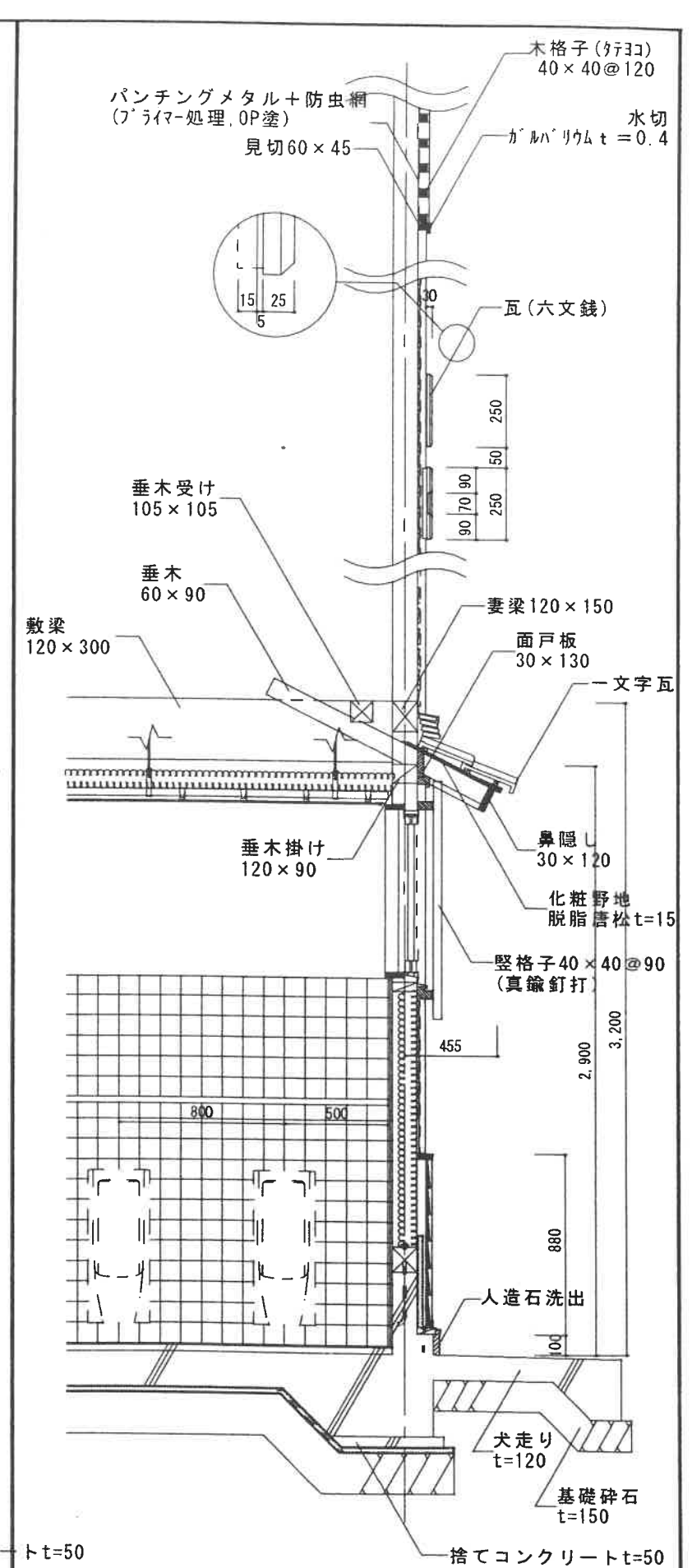
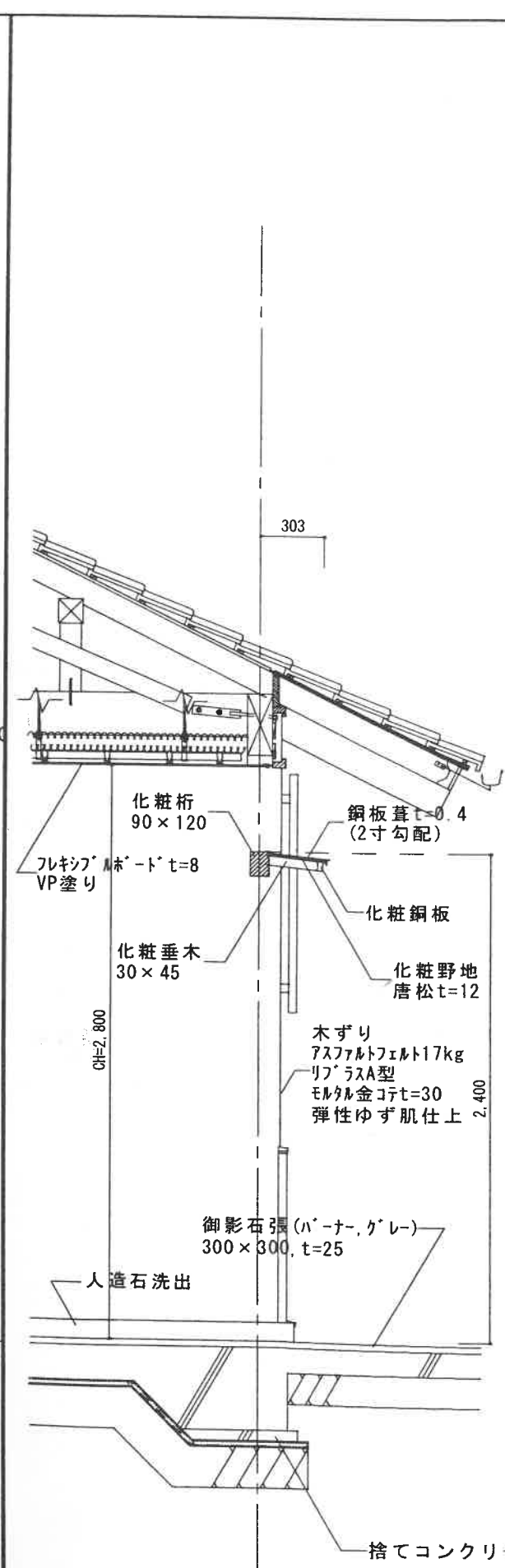
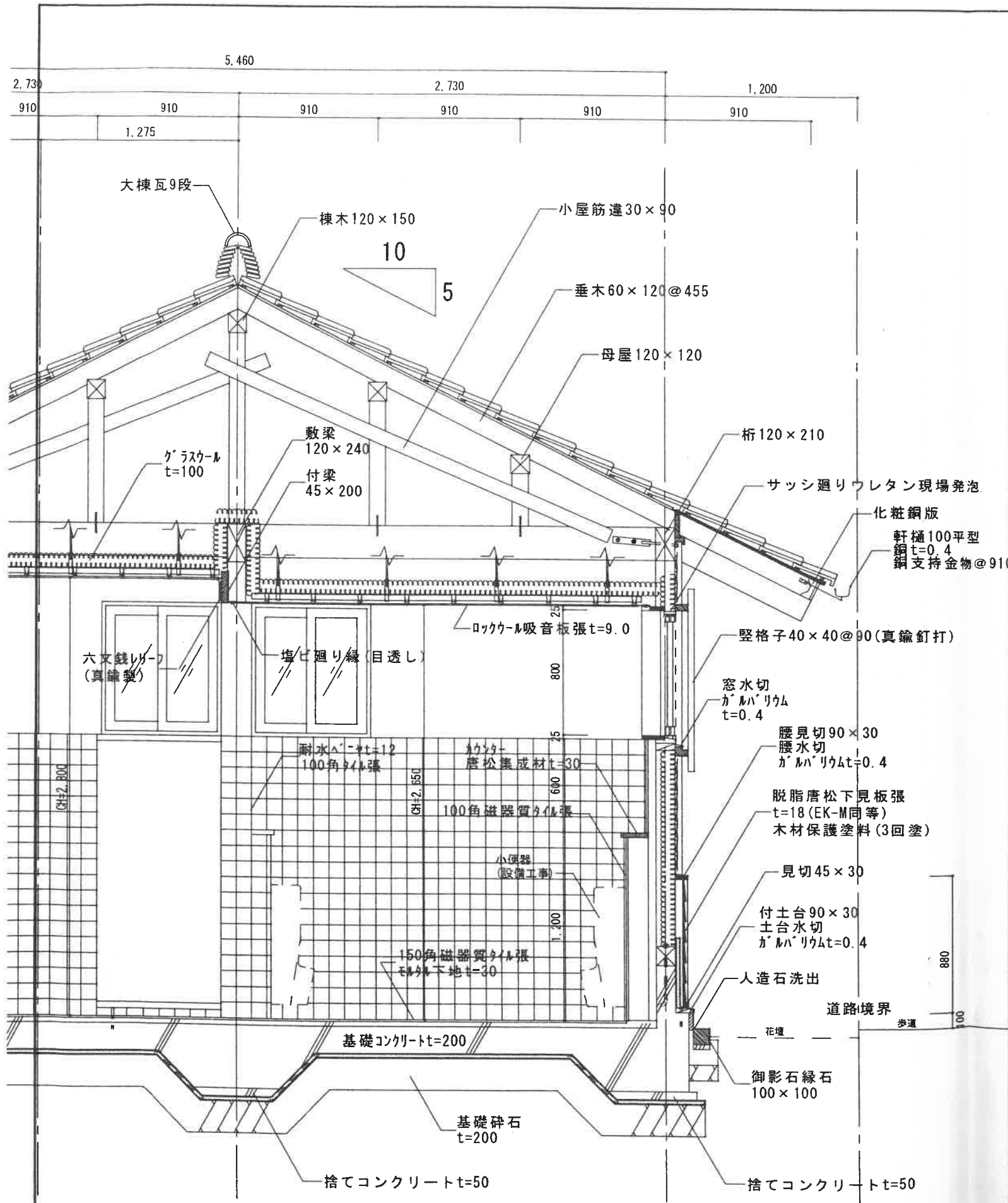


断面詳細図 (1) S=1/30

株式会社 金沢工務店

課長	係長	照査	担当

名称	国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事	NO
図名	断面詳細図 (1)	A-07
SCALE	1/30	



断面詳細図 (a-a断面) S=1/30

断面詳細図 (b-b断面) S=1/30

断面詳細図 (c-c断面) S=1/30

株式会社 金沢工務店

課長 係長 照査 担当

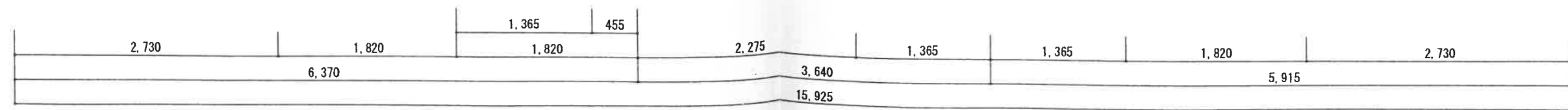
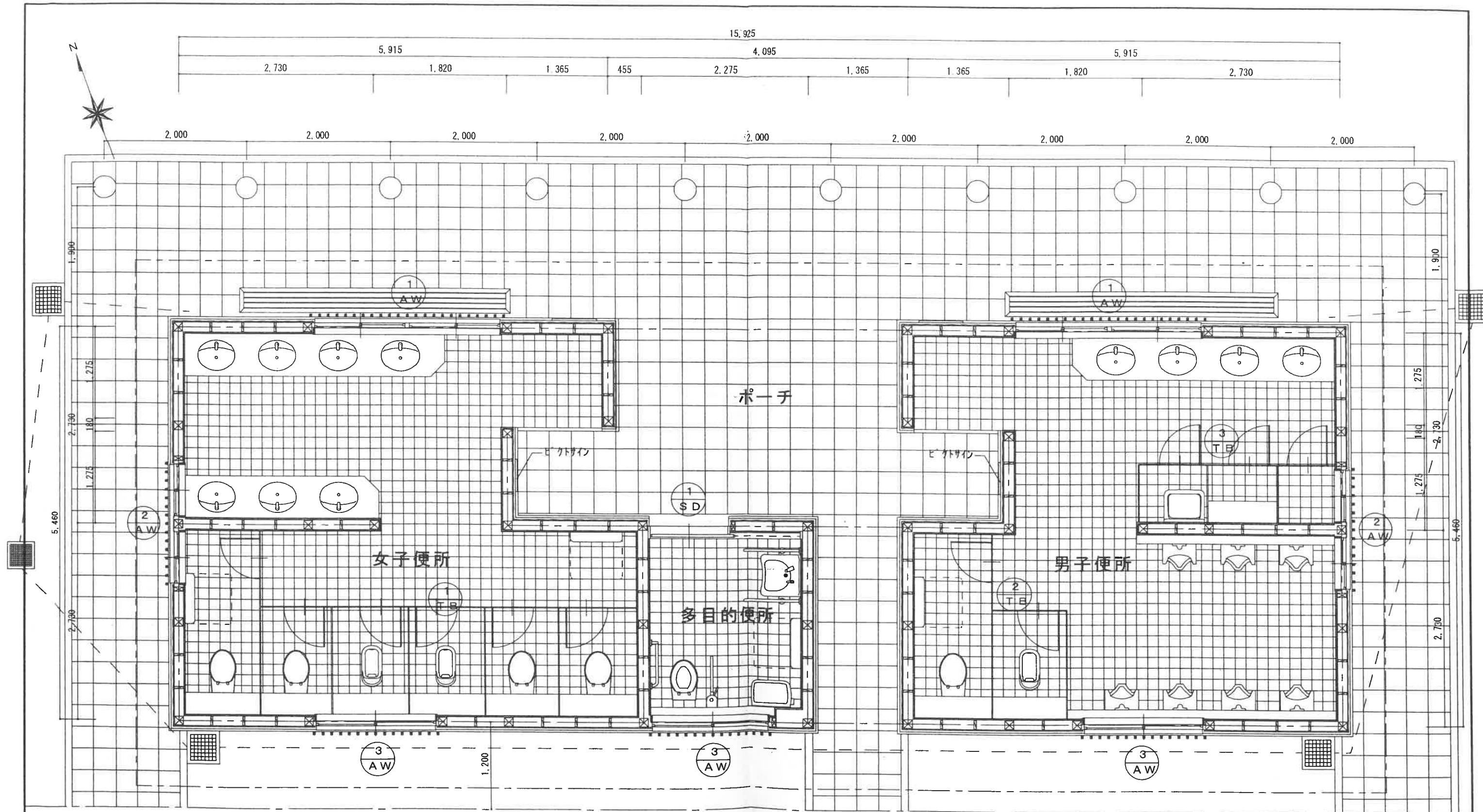
名称 国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事

図名 断面詳細図 (2)

SCALE 1/30

NO

A-08



建具キープラン S=1/50

株式会社 金沢工務店

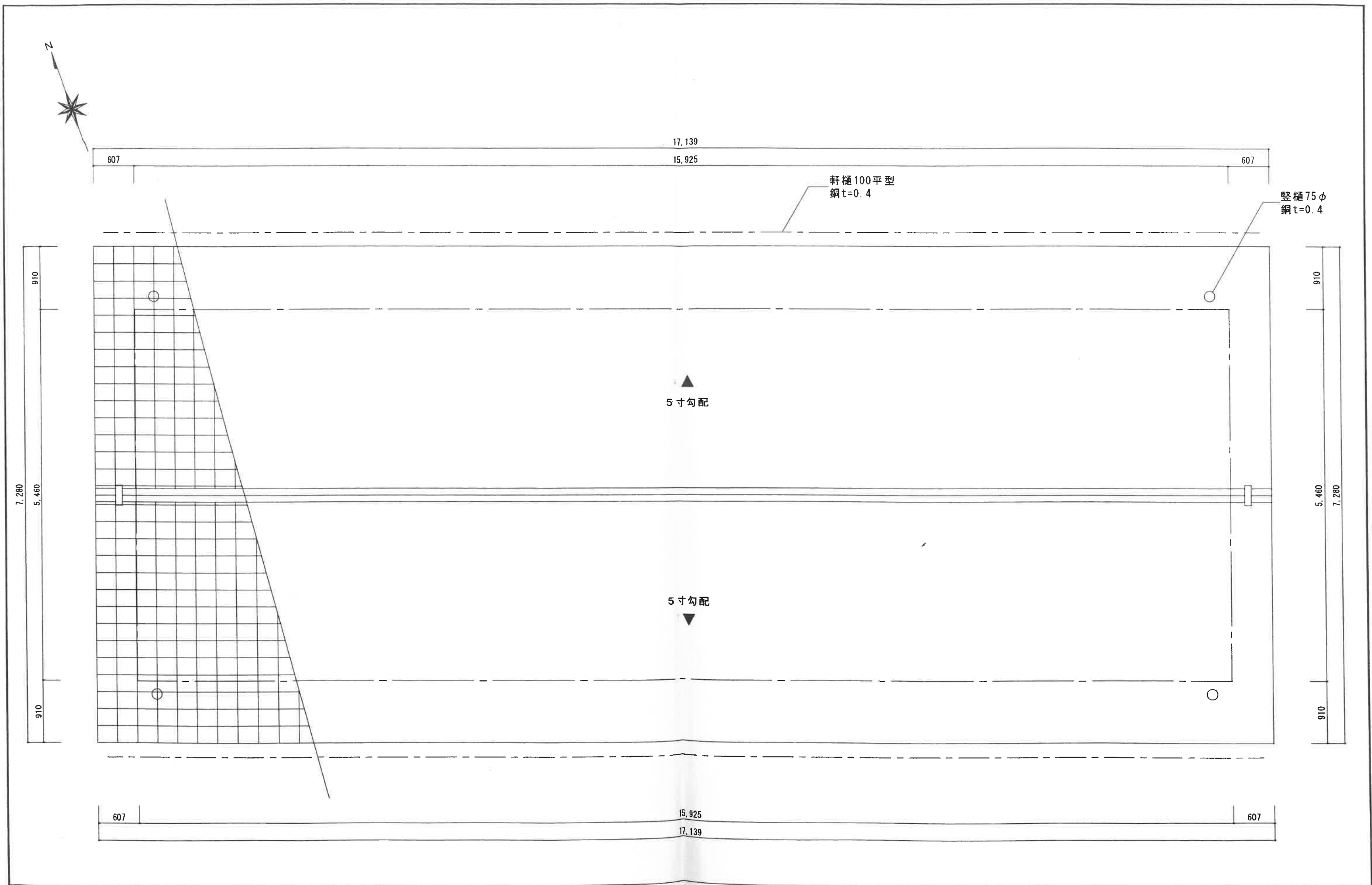
課長 係長 照査 担当

名称 国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事
図名 建具キープラン

SCALE 1/50

NO A-09

記 号	数 量	1 A W	2 A W	3 A W	1 S D	ビクトサイン、レリーフ
形 状	寸 法					※オストメイト対応マーク追加 ピクトサイン300×300, t=5 SUS304 (HL) シルク印刷 (× 1 枚)
名 称	見 込	アルミ引き違い窓 70mm	アルミ製引き違い窓 70mm	アルミ引き違い窓 70mm	自動開閉装置付片引きハガー引戸 120mm	
材 料	仕 上	アルミサッシ カラー (ブラック)	アルミサッシ カラー (ブラック)	アルミサッシ カラー (ブラック)	化粧鋼板 (指定色)	
附属金物		クレセント、他一式	クレセント、他一式	クレセント、他一式	引棒 (SUS304) 沓摺 (SUS304) 内鍵錠 (表示付) 他一式	
硝 子		型板ガラス4mm	型板ガラス4mm	型板ガラス4mm	型板ガラス4mm	
その他		可動網戸 (ステンレス) ※サッシ及び網戸は室内側より着脱とする	可動網戸 (ステンレス) ※サッシ及び網戸は室内側より着脱とする	可動網戸 (ステンレス) ※サッシ及び網戸は室内側より着脱とする	3方枠 半自動開鎖装置 全開ストップ装置 非常開付 ピクトサイン	
記 号	数 量	1 T B	2 T B	3 T B	1 T B	
形 状	寸 法					ピクトサイン350×350, t=15 SUS304 (HL) シルク印刷 (× 1 枚) ピクトサイン350×350, t=15 SUS304 (HL) シルク印刷 (× 1 枚)
名 称	見 込	トイレブース 40mm	トイレブース 40mm	トイレブース 40mm	トイレブース 40mm	
材 料	仕 上	積層ボード下地, メラミン化粧板t=3mm両面	積層ボード下地, メラミン化粧板t=3mm両面	積層ボード下地, メラミン化粧板t=3mm両面	積層ボード下地, メラミン化粧板t=3mm両面	
附属金物		ラバトリーヒンジ、Y金物、表示付スライドボルト、他一式	ラバトリーヒンジ、Y金物、表示付スライドボルト、他一式	ラバトリーヒンジ、Y金物、表示付スライドボルト、他一式	丁番、Y金物、シリンダー錠、他一式	
硝 子		※コート掛け兼戸当りは設備工事	※コート掛け兼戸当りは設備工事	※コート掛け兼戸当りは設備工事		
その他		SUS製頭つなぎ	SUS製頭つなぎ	SUS製頭つなぎ	SUS製頭つなぎ	
建 具 表						
株式会社 金沢工務店		課 長	係 長	照 査	担 当	名 称 図 名
						国庫補助 上田城跡公園整備事業 使所新築工事 建具表
						SCALE 1/50
						NO A-10



屋根伏図 S=1/50

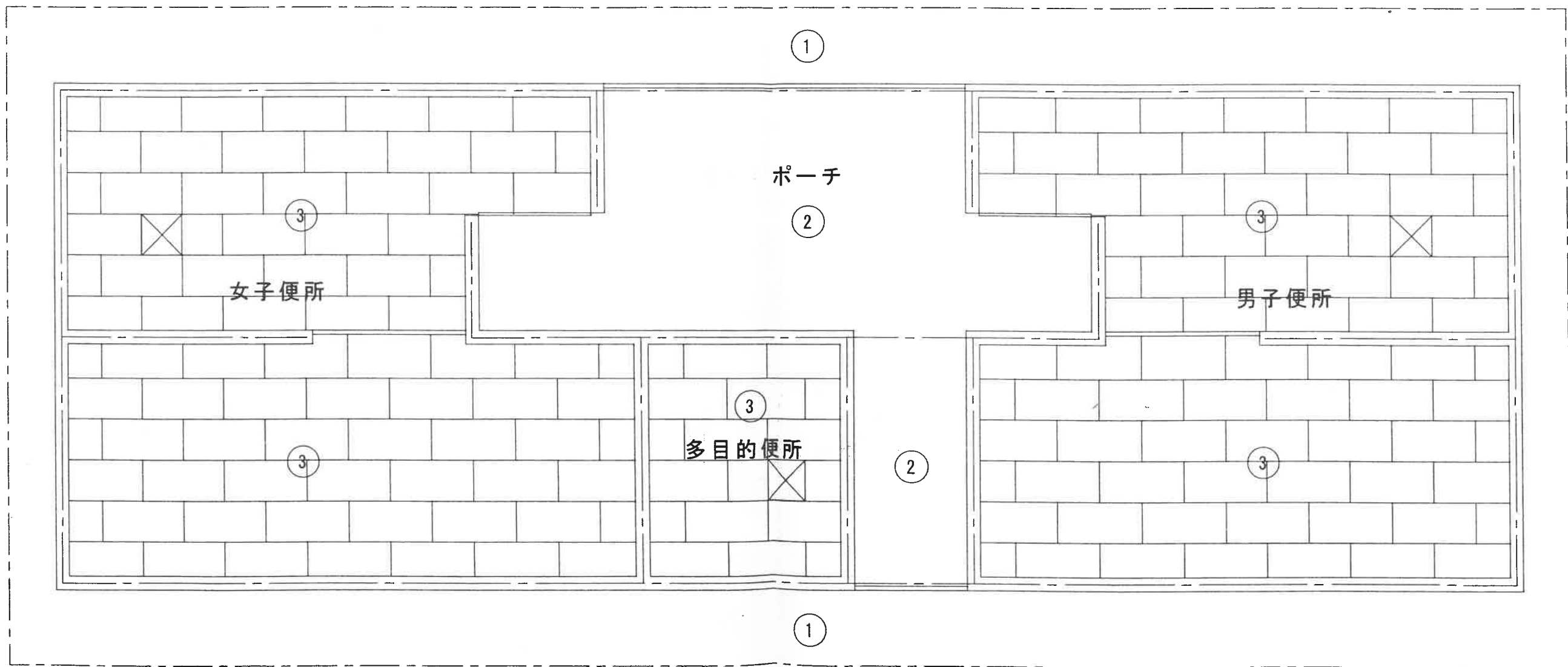
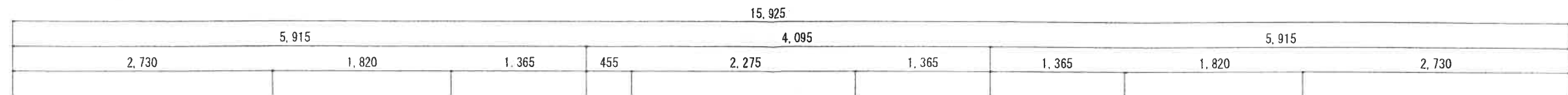
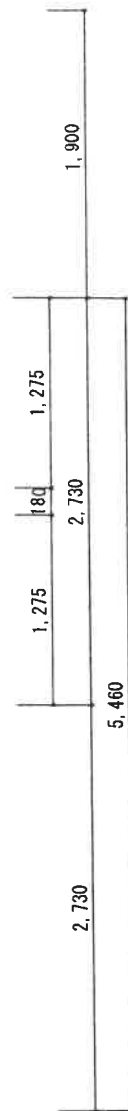
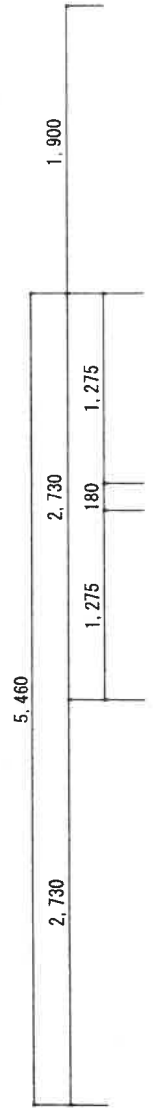
株式会社 金沢工務店

課長	係長	照査	担当

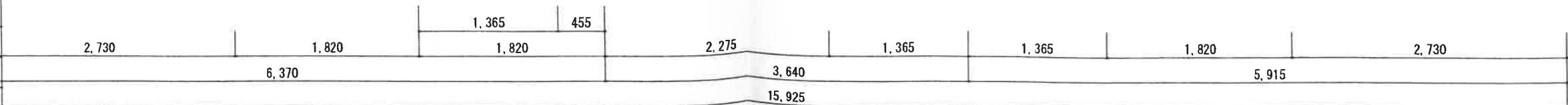
名称	国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事
図名	屋根伏図

SCALE 1/50

NO A-11



仕 上 表	
①	化粧野地75mm 脱脂唐松t=15
②	ルネサンス'ート'張t=8.0(目透し) VP
③	ワケル吸音版張t=9.0
⊗	天井点検口450×450

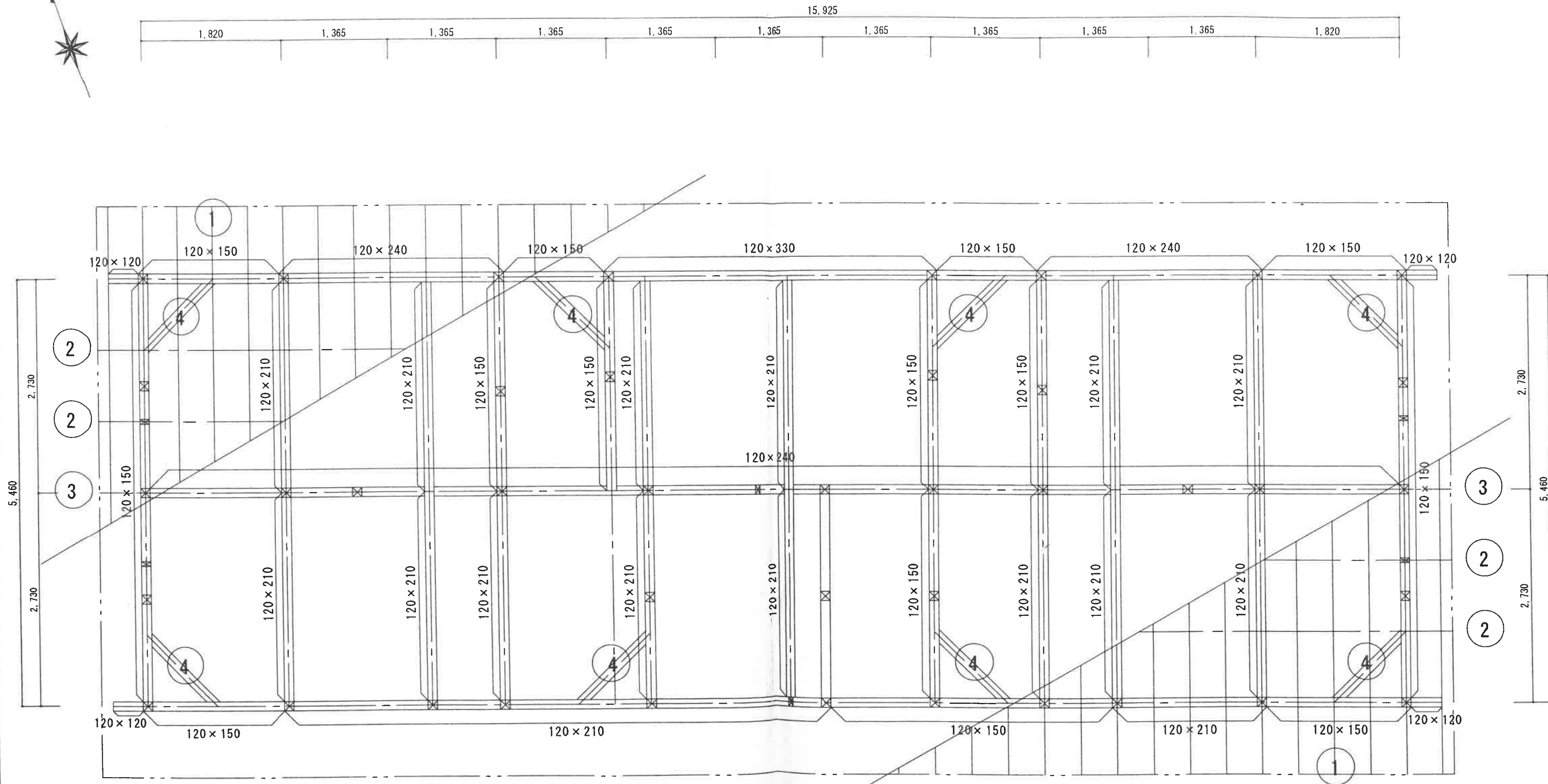


天井伏図 S=1/50

株式会社 金沢工務店

課 長	係 長	照 査	担 当

名 称	国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事			NO
図 名	天井伏図	SCALE	1/50	A-12



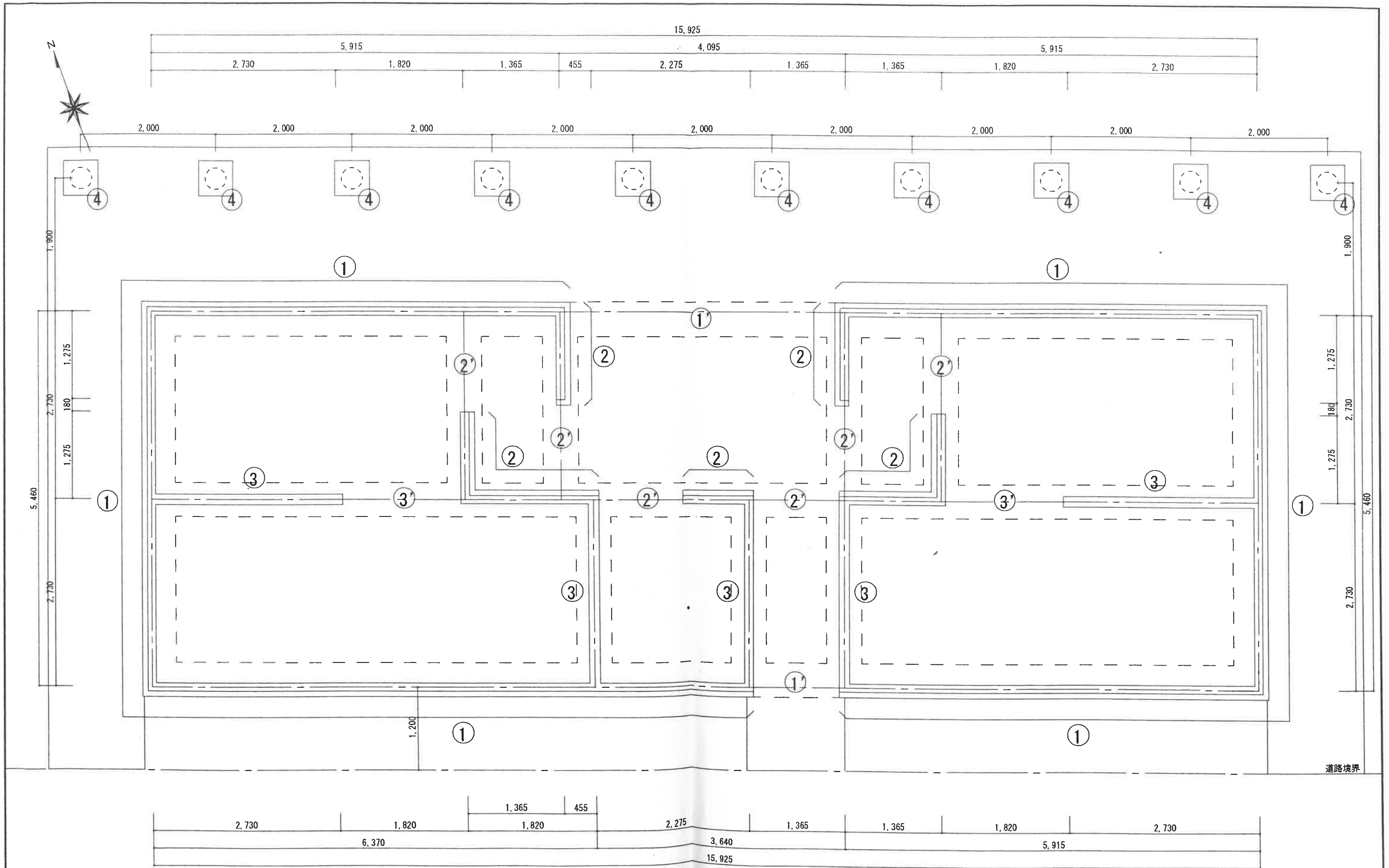
材 料 表		
①	垂 木	60 x 120@455
②	母 屋	120 x 120@910
③	横 木	120 x 150
④	火打梁	105 x 105
	小屋束	105 x 105
	特記無き材料	120 x 120

小屋伏図 S=1/50

株式会社 金沢工務店

課 長	係 長	照 査	担 当

名 称	国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事			NO
図 名	小屋伏図	SCALE	1/50	A-13



基礎伏図 S=1/50

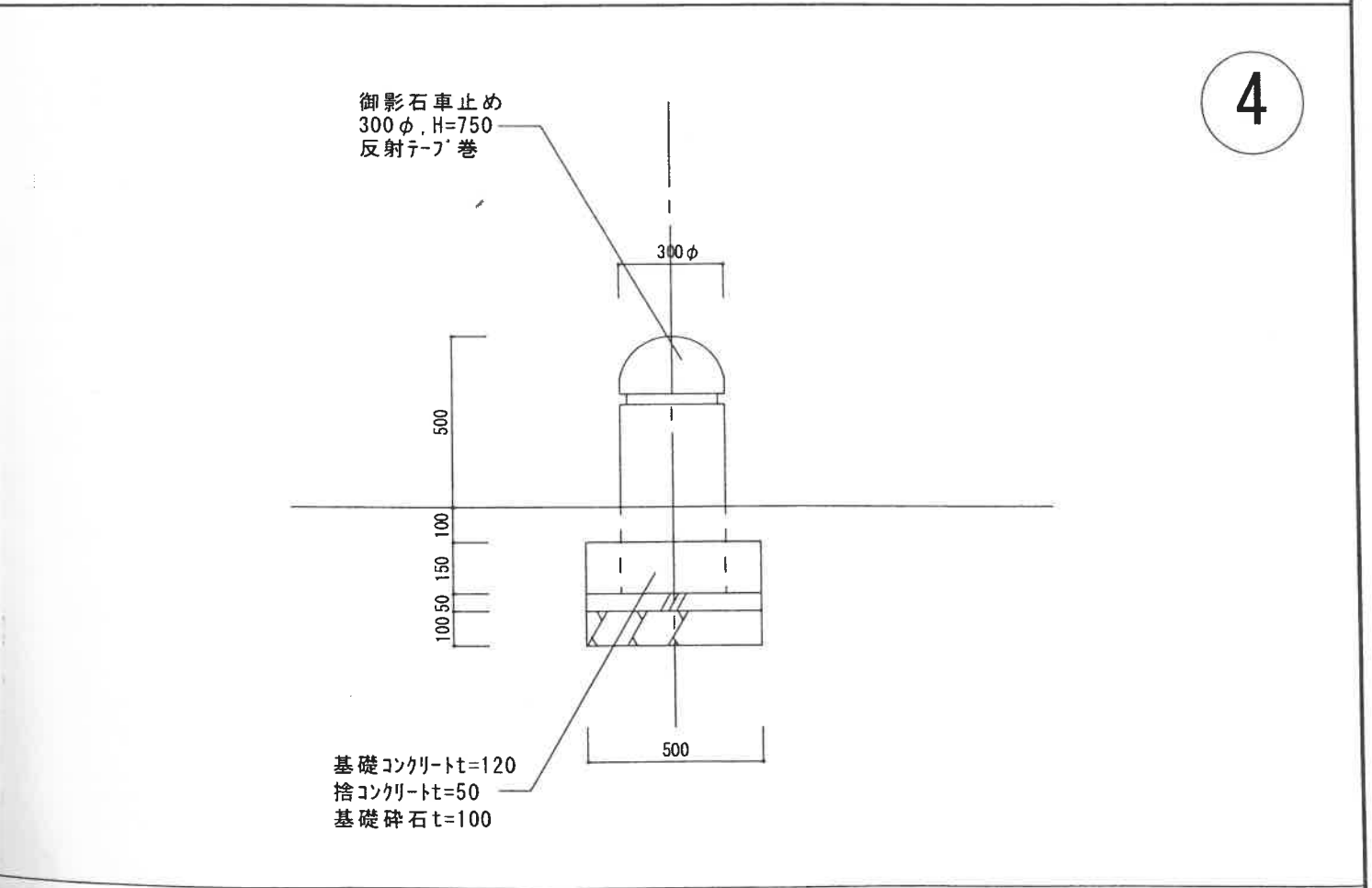
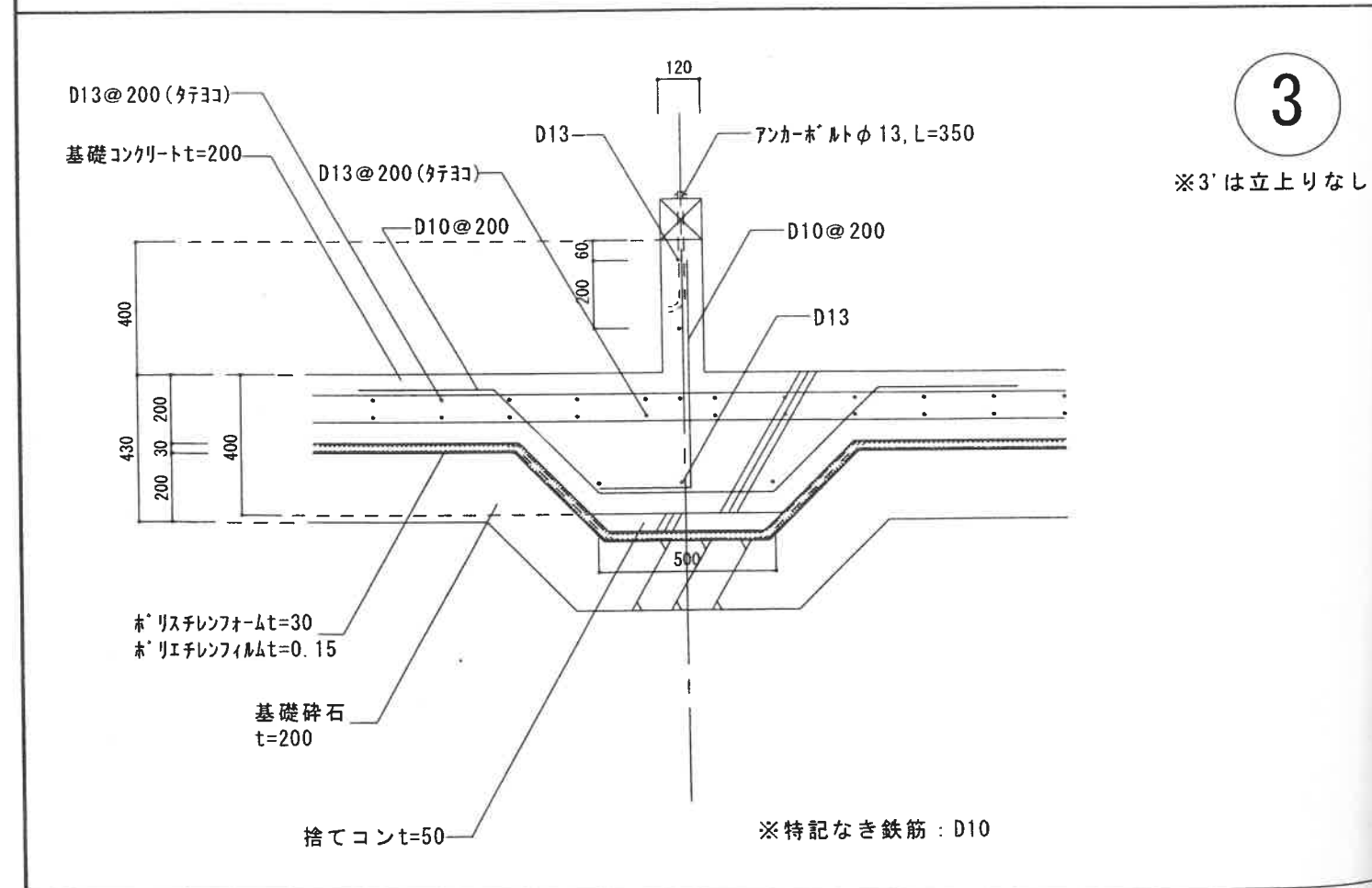
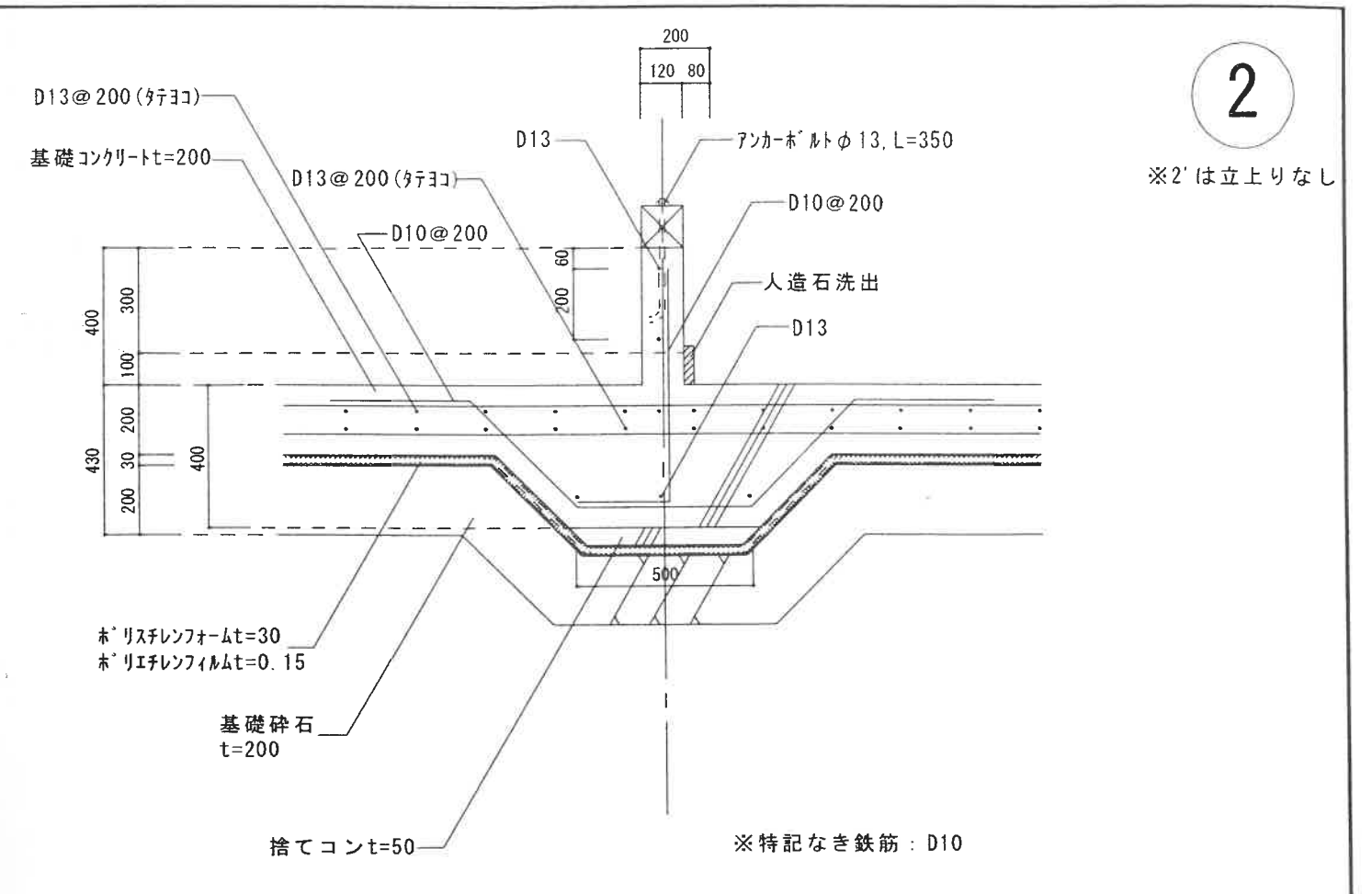
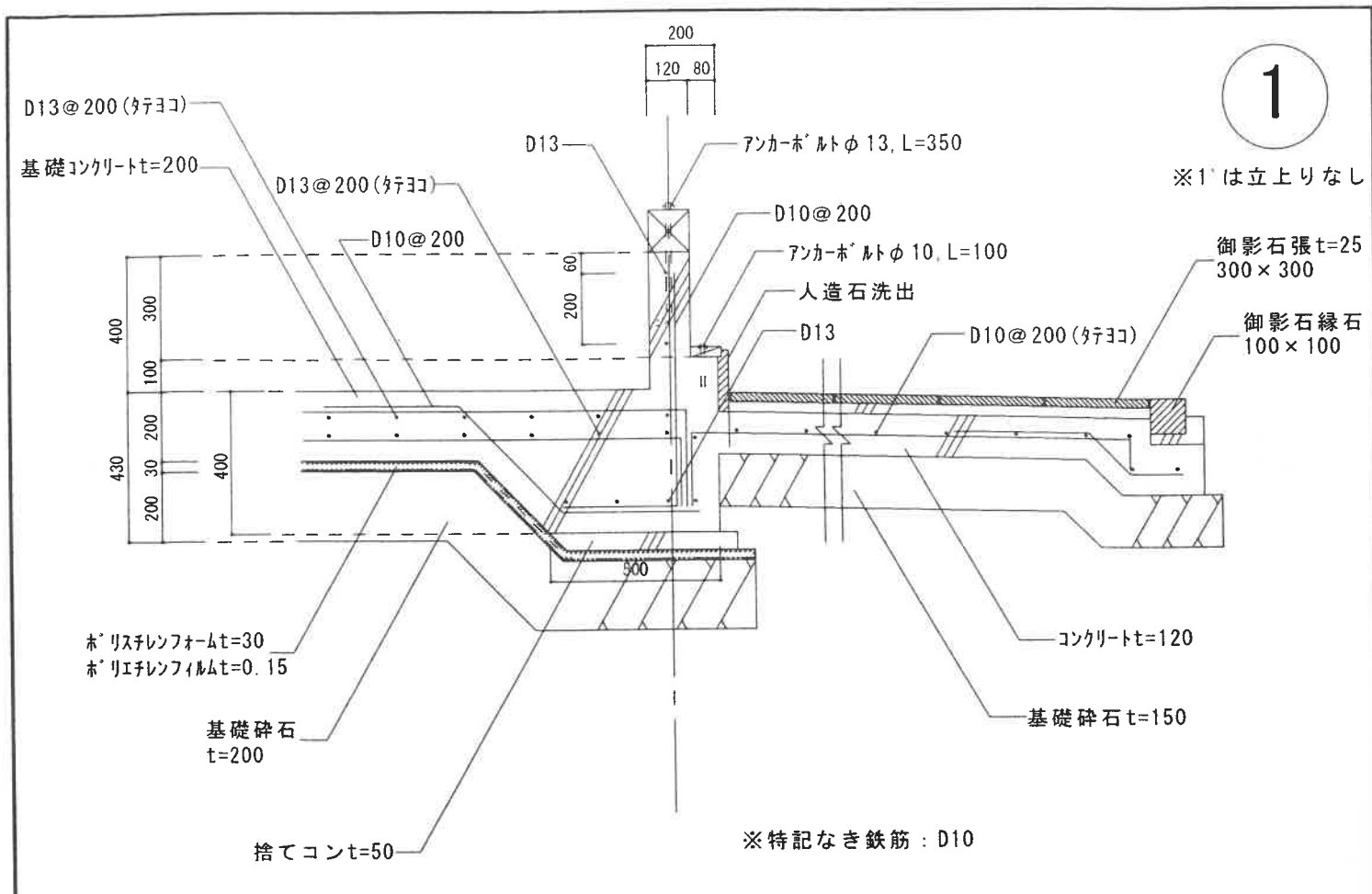
株式会社 金沢工務店

課長	係長	照査	担当

名称 国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事
図名 基礎伏図

SCALE 1/50

NO A-14

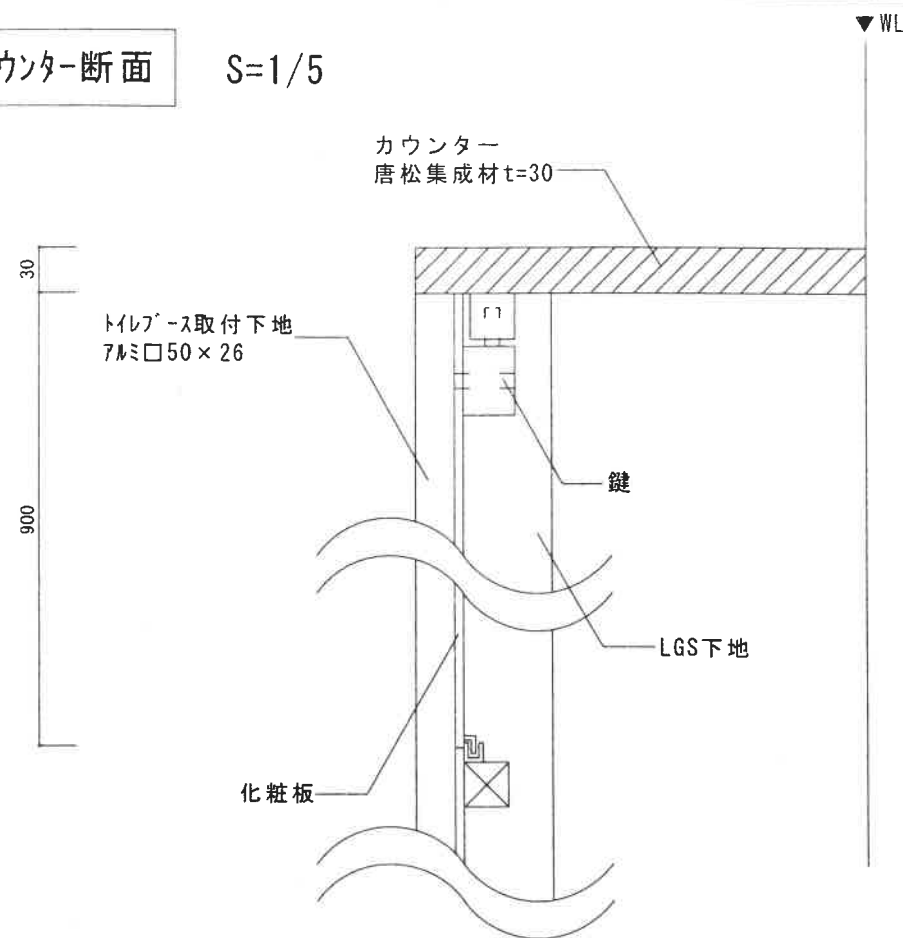


基礎構造図 S=1/20

株式会社 金沢工務店		課長	係長	照査	担当	名称	国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事		NO
						図名	基礎構造図	SCALE	1/20
								A-15	

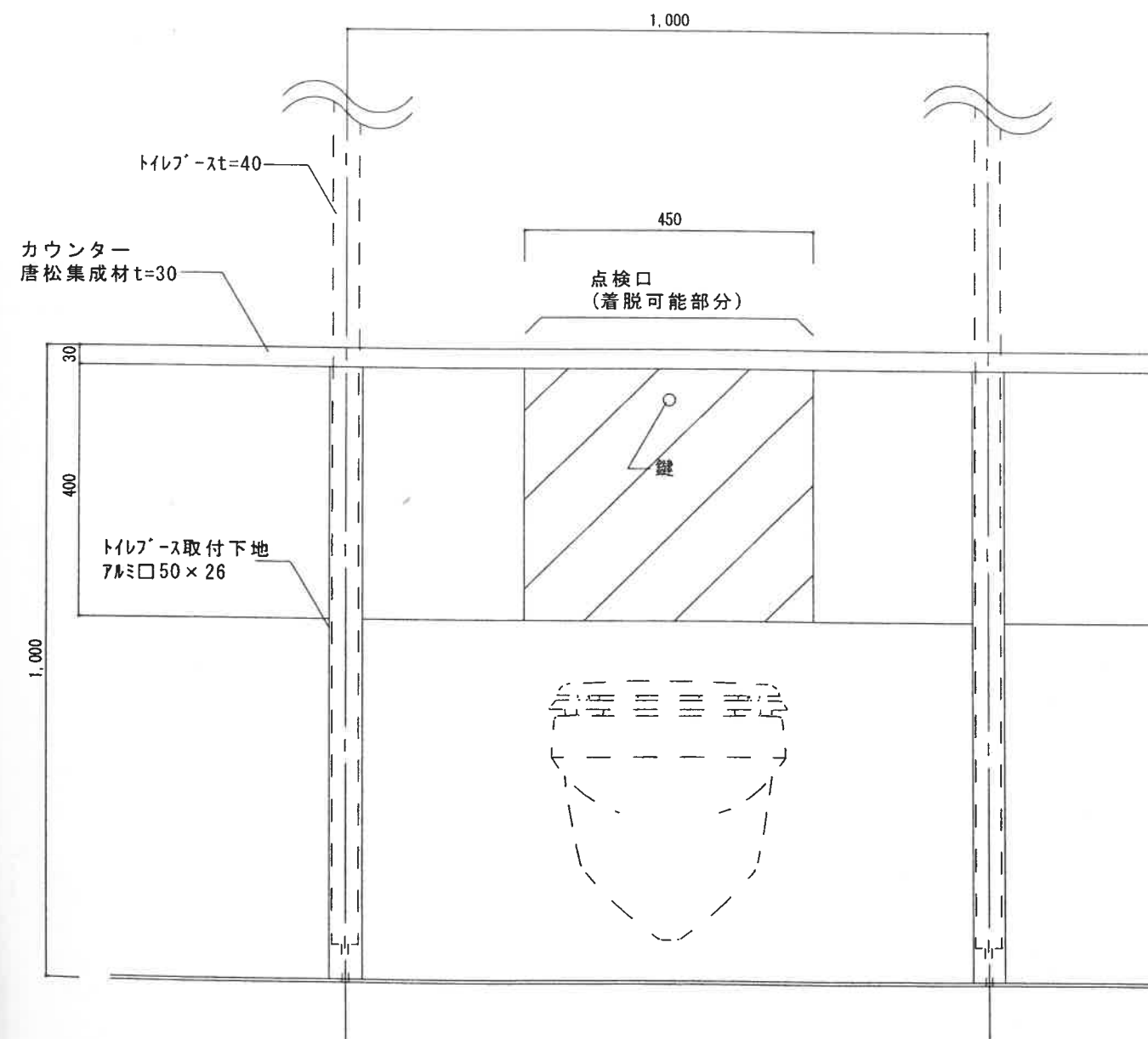
便所カウンター断面

S=1/5



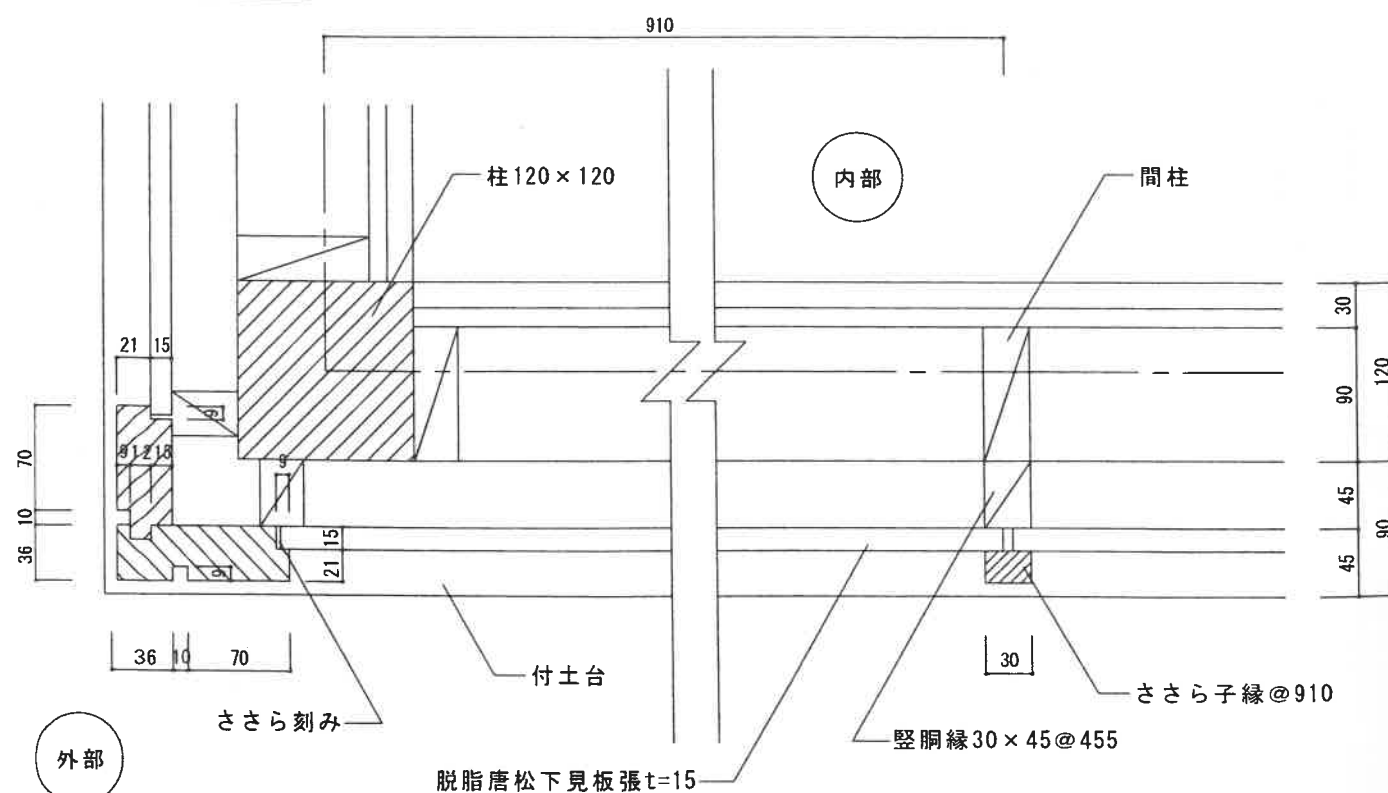
便所カウンター立面

S=1/10



外部腰壁

S=1/5



詳細図

株式会社 金沢工務店

課長	係長	照査	担当

名称	国庫補助 上田城跡公園整備事業 管理棟・備蓄倉庫新築工事
図名	詳細図
SCALE	1/5 1/10

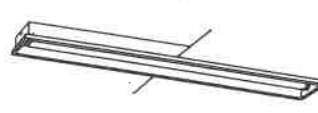
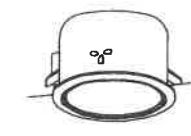
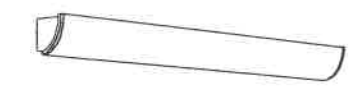
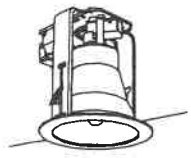
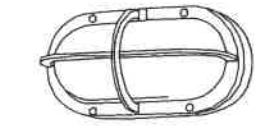
NO
A-16

電灯分電盤結線図

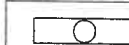
盤 名 称	幹 線 サイズ	主 開 閉 器	回 路 番 号	分岐開閉器 P. AF. AT	負 荷 名 称	負 荷 容 量 (VA)	備 考
L - 1	1Φ 3W200V/100V	ELB3P60AF/40AT (100mA)					
	GET22"	TB					
		200V	1	MCB2P30/20A	パネルヒーター	3000	男子便所
			2	MCB2P30/20A	パネルヒーター	2100	男子・多目的便所
			3	MCB2P30/20A	パネルヒーター	1800	女子便所
			4	ELB2P30/20A	パネルヒーター	1500	女子便所
		100V	1	MCB2P30/20A	電 灯	200	外部・軒天照明 ※A
			2	MCB2P30/20A	電 灯	800	男子・女子・多目的便所
			3	MCB2P30/20A	コ ン セ ント	800	男子便所
			4	ELB2P30/20A	コ ン セ ント	600	男子・多目的便所
			5	ELB2P30/20A	コ ン セ ント	800	女子便所
			6	ELB2P30/20A	コ ン セ ント	900	女子便所
			7	ELB2P30/20A	コ ン セ ント	1500	多目的便所 温水器 1.5kw
			8	ELB2P30/20A	予 備		
					計	14000	

※A ——— 外部・軒天照明
——— 手動(試験)
----- 24Hタイマー(停電保障)+自動点滅器

照明器具姿図

A	FHF32W×1 PH1	C	ダウンライト FDL18×1	E	FL20×1 ブラケット
					
	FSA41730 男女便所		HLW6221T 軒天		NF21531 ミラーライト
B	ダウンライト FDL18×1	D	ブラケット FPL13×1		
					
	HLA1411 男女・多目的便所		HLW9178 外部		

電灯・コンセント設備凡例

記 号	名 称	摘 要
	電灯盤(鋼製)	(電灯・コンセント設備共通)
	電 灯 設 備	
	照明器具	天井直付・埋め込み
	照明器具	ダウンライト
	照明器具	ブラケット
◎ RAS (親)	熱線センサ付自動SW親器	WTK2481(松下電工)同等品
◎ RAS	熱線センサ付自動SW子器	WN56159(松下電工)同等品
◎ RAS 増設用	熱線センサ付自動SW子器増設用	WTK2921(松下電工)同等品
◎ RAS 換気用	熱線センサ付自動SW子器・換気扇接続用	WTK2931(松下電工)同等品
◎ A	自動点滅器	
	天井扇	別途工事(接続本工事)
	コンセント設備	
⊖ ₂	埋込コンセント	2P15A×2ヶ口 プレート共
⊖ _{2E}	埋込コンセント	2P15A×2ヶ口 ET付 プレート共
⊖ _{WPET}	防水コンセント	2P15A×3ヶ口 E端子付
	配 線	
	立ち上げ	
	引き下げ	
	素通し	
———	フトコロ	
-----	床隠蔽	
-----	露出	

株式会社 金沢工務店

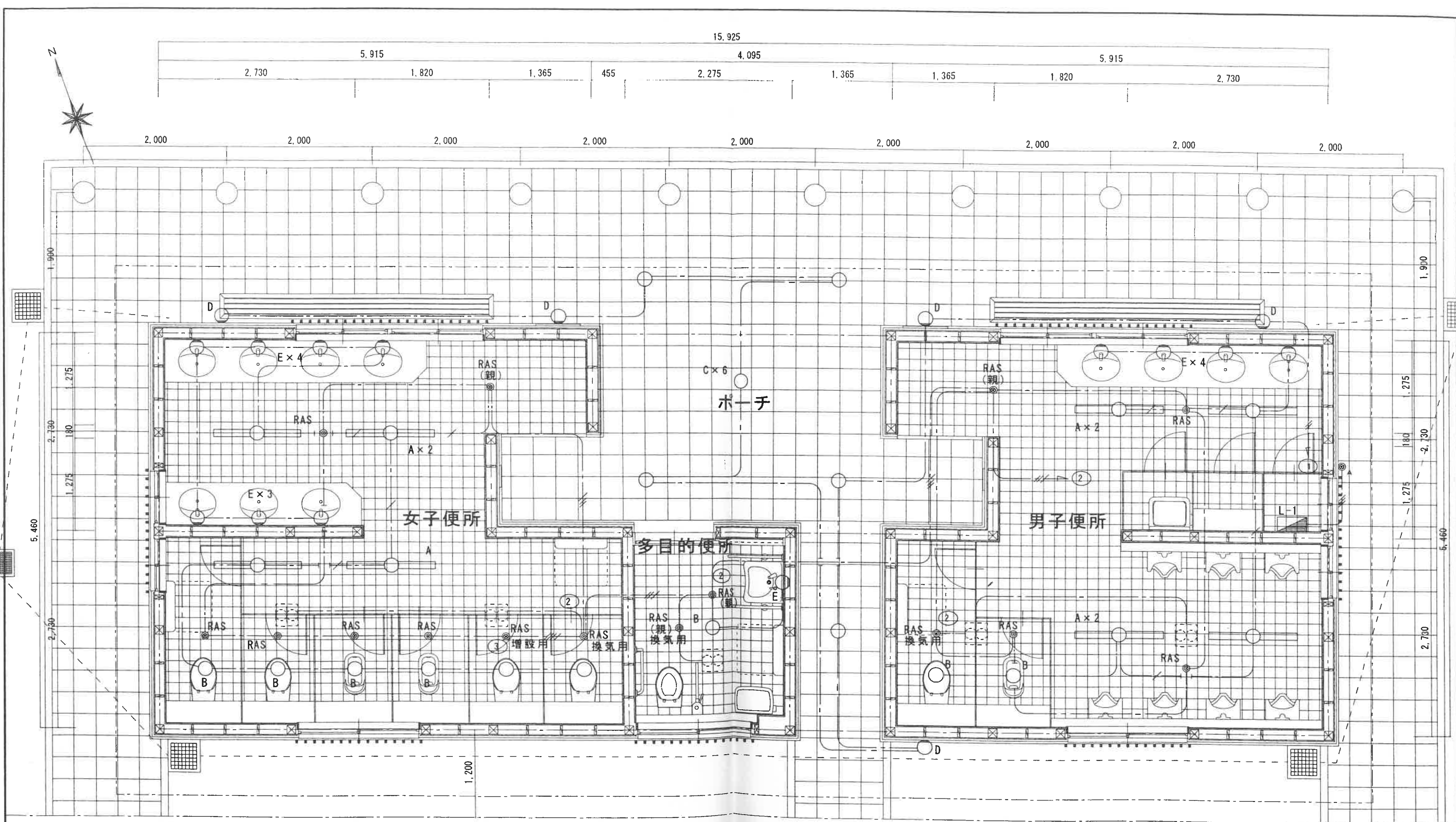
課 長	係 長	照 査	担 当

名 称	国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事
図 名	分電盤結線図・照明姿図・凡例

SCALE

NO

E-02



特記なき配線は以下に示す

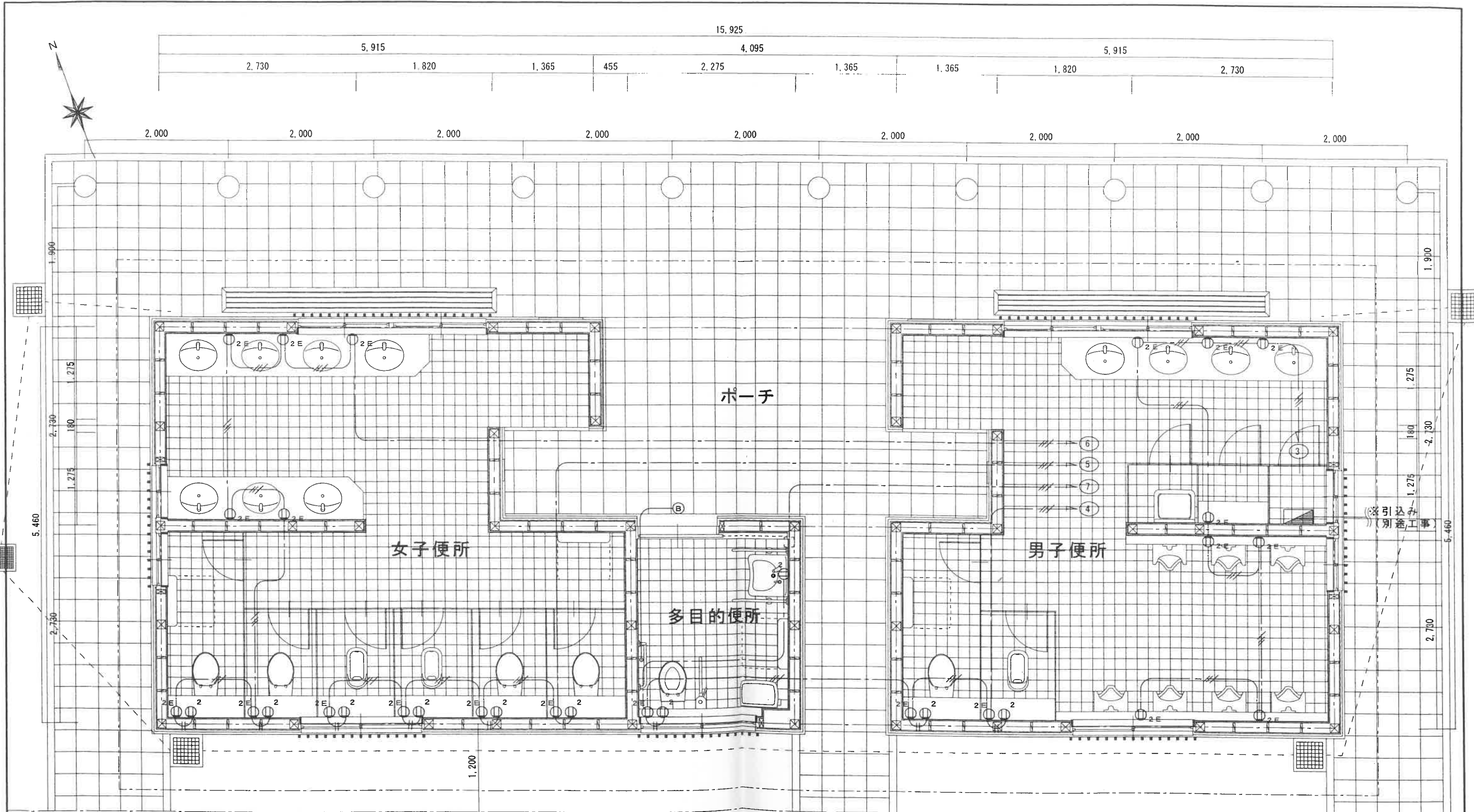
- EF2. 0-3C (二重天井内)
- EF2. 0-2C (二重天井内)
- EF1. 6-2C x 2 (二重天井内)
- EF1. 6-3C (二重天井内)
- EF1. 6-2C (二重天井内)

電灯設備平面図 S=1/50

株式会社 金沢工務店

課長	係長	照査	担当

名称	国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事	NO
図名	電灯設備平面図	E-03
SCALE	1/50	



特記なき配線は以下に示す

- //— EEF2.0-3C (二重天井内)
- //— EEF2.0-2C (二重天井内)

コンセント設備平面図 S=1/50

株式会社 金沢工務店

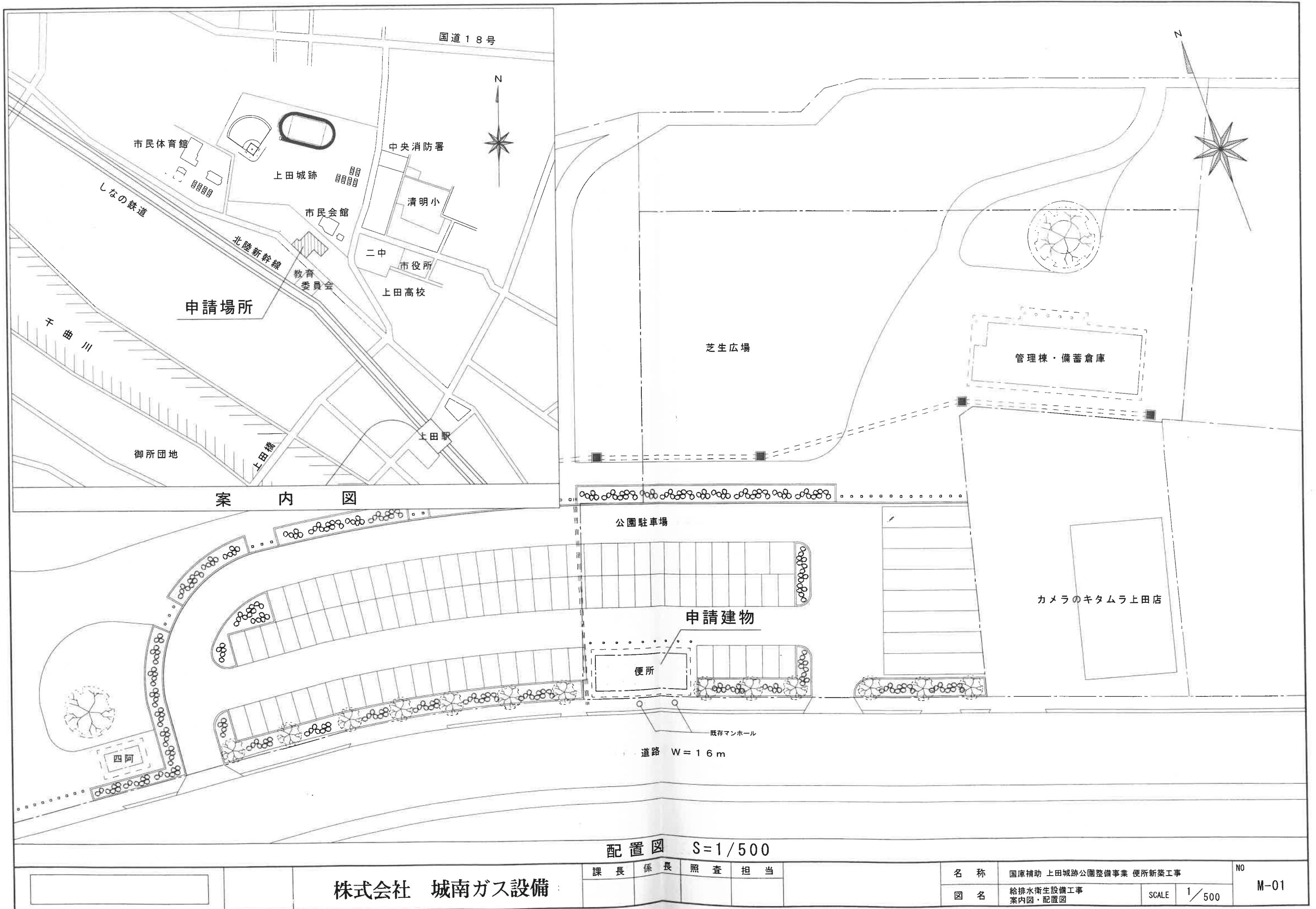
課長 係長 照査 担当

名称 国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事
図名 コンセント設備平面図

SCALE 1/50

NO

E-04



配置図 S=1/500

株式会社 城南ガス設備

課長	係長	照査	担当

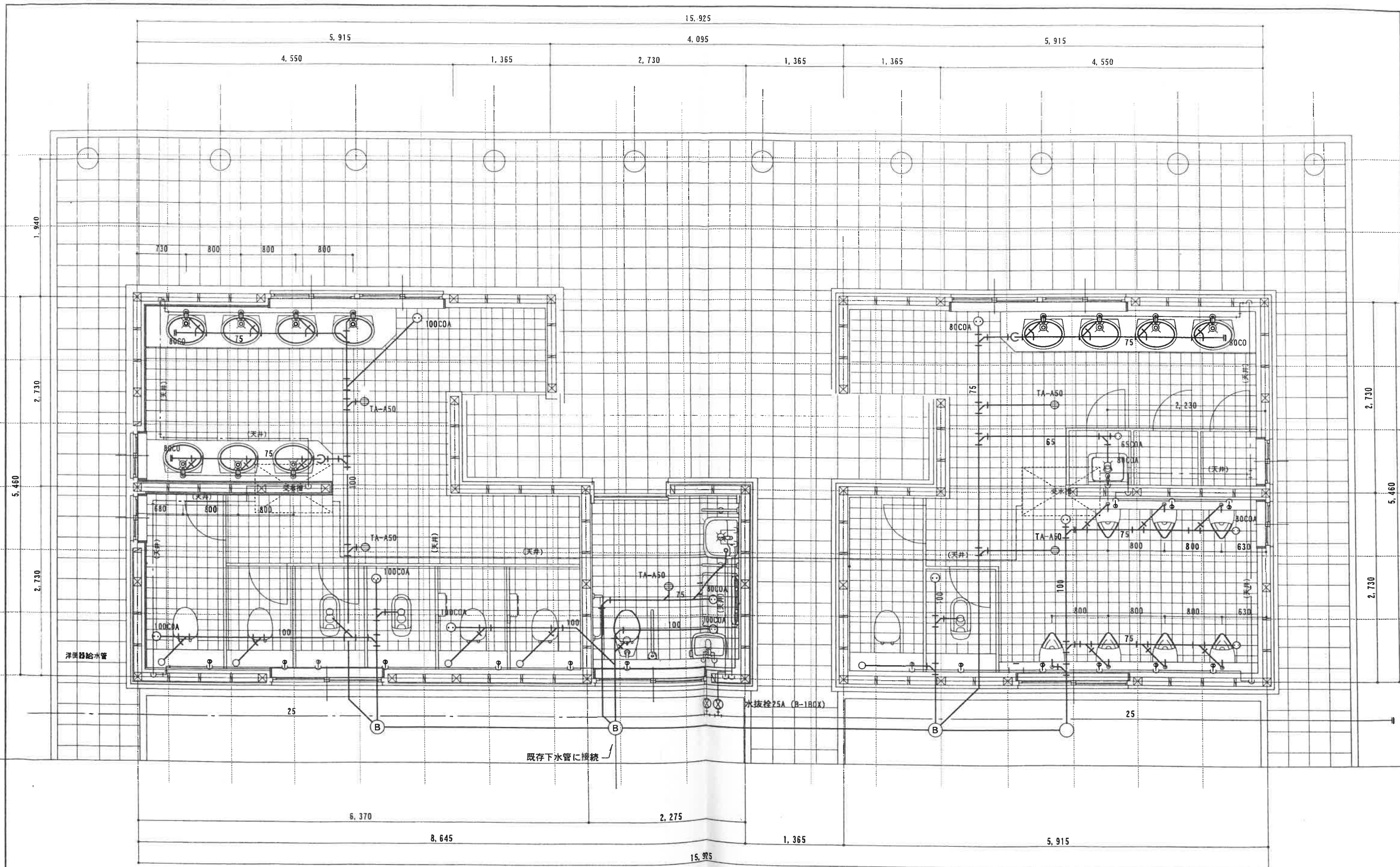
名称	国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事			NO
図名	給排水衛生設備工事 案内図・配置図	SCALE	1/500	M-01

衛生器具表

[illegible]

機 器 表

[illegible]



給排水衛生設備工事 S=1/50

株式会社 城南ガス設備

課長 係長 照査 担当

名称 国庫補助 上田城跡公園整備事業 便所新築工事

NO

図名 給排水衛生設備工事

SCALE 1/50

M-03

