

# 業 務 委 託 設 計 書

						技術管理課		
設計	検算	照合	係長	場長		係	係長	課長
					/	/	/	/
業務番号 令和7年度 第 号			主 管 水道局技術部高陽浄水場整備係			設計 令和 7 年 3 月		
業務名 高陽浄水場ほか除草業務						委託期間 契約締結の日から 日間 令和 8 年 1 月 31 日 まで		
履行場所 広島市安佐北区落合南六丁目ほか1か所								
予算科目 (項) (目) (節)			業務委託金額 (内訳)   金 円					

委託施工理由	本業務は、高陽浄水場ほか1か所の水道施設周辺の良好な環境を維持するため、緑地の除草を行うものである。

業務内容	
除草（高陽浄水場）	1式
除草（北部管理事務所）	1式
除草（高陽取水場）	1式

業務委託金額 金	業務名 高陽浄水場ほか除草業務
-------------	--------------------

(甲) 内 訳

工 種 ・ 名 称	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
除草(高陽浄水場)			式	1			第 1 号明細表参照
除草(北部管理事務所)			式	1			第 2 号明細表参照
除草(高陽取水場)			式	1			第 3 号明細表参照
							処分費
直接業務費計							
共通仮設費計							
共通仮設費(率分)			式	1			
純業務費							
現場管理費			式	1			
業務原価							
一般管理費等			式	1			
一般管理費等(契約保証費)			式	1			
業務価格							
消費税等相当額			式	1			
本業務費計							

## 第 1 号

## 除草(高陽浄水場)

## 明 細 表

内 訳							
工 種・名 称	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
抜根除草			m2	1,040			年1回 公園共通代価表 40101 号
石積・ブロック積 除草		H=200cm以上	m2	7			年1回 公園共通代価表 40104 号
つる性雑草除去		H=200cm未満	m2	20			年1回 公園共通代価表 40401 号
機械除草	肩掛式		m2	103,000			年1回～年4回 公園共通代価表 40201 号
機械除草	ハトガバ式(小型) +肩掛式	4.4PS・刈幅50cm	m2	74,700			年1回～年2回 公園共通代価表 40203 号
機械除草	肩掛式 法面	ロープ足場使用	m2	5,700			年1回～年2回 公園共通代価表 40204 号
処分費	除草(高陽浄水場)		式	1			
計							
(内数)処分費							

第 2 号

除草(北部管理事務所)

明 細 表

内 訳

工 種・名 称	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
拔根除草			m2	6			年1回 公園共通代価表 40101 号
機械除草	肩掛式		m2	220			年2回～年3回 公園共通代価表 40201 号
処分費	除草(北部管理事務所)		式	1			
計							
(内数)処分費							



## 仕 様 書

本業務は、公園緑地等維持管理標準仕様書（令和7年 1月改訂（平成23年 1月制定）広島市都市整備局緑化推進部）により施行すること。

### 注意事項

- ・ 1.1.1 適用範囲 (1) 『広島市』を『広島市水道局』と読み換える。
- ・ 仕様書中の『本市』を『本市水道局』と読み換える。
- ・ 別ー1（提出書類）については、広島市水道局の様式とする。

# 特記仕様書

## 1 総則

- (1) 本特記仕様書は、公園緑地等維持管理標準仕様書（令和7年1月改訂）の内容を変更又は補足するものである。
- (2) 受注者は、水道施設内又はその付近での業務にあたって、水道法等関係法令を遵守し、衛生管理に十分注意するものとする。
- (3) 業務の履行場所は、水道施設内であるため、施設等に損傷を与えないように十分注意するとともに、諸施設に損傷を与えた場合、速やかに広島市水道局（以下「局」という。）担当職員に報告するとともに、受注者の責任において補修等適切な処置を講ずるものとする。また、稼働中の諸施設及び業務か所以外は立入らないこと。
- (4) 受注者は、事前に提出した作業週報の履行予定と異なる場所を履行する場合は、事前に局担当職員へ連絡すること。また、業務を行った日には、その日の業務内容を記した業務日報をその翌営業日の朝までに局担当職員に提出すること。なお、提出が困難な場合には、その旨と提出予定日を局担当職員へ報告すること。
- (5) 業務の実施に当たっては、次のいずれかに該当する技術者（直接的な雇用関係のあるものに限る。）を現場責任者に配置すること。
  - ア 土木施工管理技士又は造園施工管理技士の資格を有する者
  - イ 建設業法第七条第二号イ又はロに該当する者（土木一式工事又は造園工事に限る。）
- (6) 業務中は、必ず、業務中である旨を示す作業標示板を掲げること。また、作業標示板は出来るだけ、歩行者等から見やすい位置に配置すること。
- (7) 業務中においては、トラック等の作業車や作業員のヘルメットに受注者の会社名を表示すること。
- (8) 業務中においては、現場責任者であることが確認できるように腕章等を着用すること。
- (9) 提出書類は、局所定の様式を使用すること。
- (10) 受注者は、契約締結後直ちに、業務打合せ簿により実施計画書を提出すること。

なお、実施計画書には、次の事項について記載すること。

  - ア 業務概要
  - イ 工程表
  - ウ 現場組織表
  - エ 緊急時の体制
  - オ 安全管理
  - カ その他局担当職員が求める項目
- (11) 受注者は、業務に従事する現場責任者及び資格者をあらかじめ局所定の様式により報告すること。また、現場責任者及び資格者に変更があった場合も同様とする。
- (12) 受注者は、業務完了後、速やかに業務実施報告書及び出来高数量を確認するための作業記録写真を添付して局担当職員に提出し、検査を受けるものとする。

## 2 細則

### (1) 除草及び草刈

- ア 「公園緑地等維持管理標準仕様書」で指定しているもののほか、刈り取った雑草類等の収集・搬出については、側溝内部についても丁寧に収集し、当日の内に作業現場から搬出すること。
- イ 刈り取った雑草類等の収集や現場の清掃をブロワーやほうき等で行うときは、刈草や塵埃が建物の通気口やろ過池等に入らないように十分注意すること。
- ウ 露出した配管類・ケーブル付近においては、機械除草を行うと損傷させるおそれがあるため、手刈り除草で行うこと。
- エ 草刈範囲内において、付近の目地に生えた雑草や落ち葉、落下枝等の除去も行うこと。
- オ カイツカイブキの下から生えてくるヤブガラシは、機械除草時に根元から切除し、カイツカイブキの表面を覆っていたら、できるだけ除去すること。
- カ 擁壁の目地や水抜き穴から生えている雑草類等は、石積・ブロック積除草時に根こそぎ除去するよう努めること。除去した雑草類等に水気を含んだ泥が付着している場合は、十分乾燥させて泥を振り落としてから処分するものとする。

### (2) 作業記録写真

- ア 「公園緑地等維持管理標準仕様書」で指定しているもののほか、履行場所ごとに次の撮影を行うこと。
  - ・作業標示板設置状況
  - ・現場責任者配置状況
  - ・履行後の全体写真
  - ・刈り取った雑草類等の収集、搬出状況
- イ 作業記録写真帳の提出は、毎月末までの写真を、原則、翌月の14日までに提出すること。また、全ての作業が完了した後は、残りの写真を速やかに提出すること。

### (3) 受注者は、業務で刈り取った草、つる物等を、次のいずれかの焼却処分場にて処分すること。

- ・環境局中工場（中区南吉島一丁目5番1号）
- ・環境局安佐南工場（安佐南区伴北四丁目3990番地）
- ・環境局安佐北工場（安佐北区可部町大字中島1460番地1）

### (4) 受注者は、焼却処分場に搬入、処分した証明となる書類の写しを局担当職員に提出すること。

### (5) 履行時期に関しては、表1のとおり予定している。

なお、各履行場所における履行回数は設計図面に記載している。また、詳細な工程については、局担当職員と協議の上、決定するものとする。

表 1

	工程	履行回数	履行時期
ア	機械除草	4回	6月上旬、7月上旬、8月下旬、 11月
イ	機械除草	3回	6月上旬、7～8月（※1）、11月
ウ	機械除草	2回	7月、11月（※2）（1月（※3））
エ	石積・ブロック積 除草、 機械除草	1回	11月（※2）（1月（※3））
オ	抜根除草、 つる性雑草除去	1回	9～10月

※1 機械除草（3回）の北部管理事務所については、2回目を8月下旬に行うこととする。

※2 機械除草（2回）の北部管理事務所の2回目と機械除草（1回）の高陽浄水場の仮設2号調整池については、境界のフェンス付近を同時に行うこととする。

※3 機械除草（2回）の高陽浄水場の1号配水池周辺と機械除草（1回）の高陽浄水場の高地区調整池付近については、落葉除去のため1月に行うこととする。

(6) 業務実施日及び時間

業務は局の平日就業時間内（午前8時30分～午後5時15分※ただし午後0時～午後1時は除く。）に実施すること。なお、平日とは、広島市の休日を定める条例（平成3年広島市条例第49号）第1条第1項に規定する休日以外の日をいう。ただし、局が必要と認めた場合は、この限りではない。

(7) 周辺住民への周知について

履行場所周辺に住宅が近接している場合は、局担当職員と協議の上、受注者が事前に地元住民に書面にて周知を図ること。

(8) 業務の積算では、公園共通代価表（令和6年12月改訂広島市都市整備局緑化推進部）、土木工事標準積算基準書（令和6年8月改訂）及び令和7年3月単価を適用している。

(9) 安全対策関係

業務の実施に当たっては、安全対策には十分に留意し、必要に応じて適切な対策を講じること。なお、設計図面に記載した急傾斜面及び高所に該当する場所付近での草刈については、墜落制止用器具を使用すること。

(10) 特記仕様書に定められていない事項は、局担当職員と協議の上、これを定めるものとする。

(11) 履行場所一覧

	施設名	所在地
1	高陽浄水場	広島市安佐北区落合南六丁目1番1号
2	北部管理事務所	
3	高陽取水場	広島市安佐北区落合二丁目45番48号

## 広島市の休日を定める条例の抜粋

(市の休日)

第1条 次の各号に掲げる日は、市の休日とし、市の機関の執務は、原則として行わないものとする。

- (1) 日曜日及び土曜日
- (2) 国民の祝日に関する法律(昭和23年法律第178号)に規定する休日
- (3) 12月29日から翌年の1月3日までの日(前号に掲げる日を除く。)
- (4) 8月6日(平和記念日)

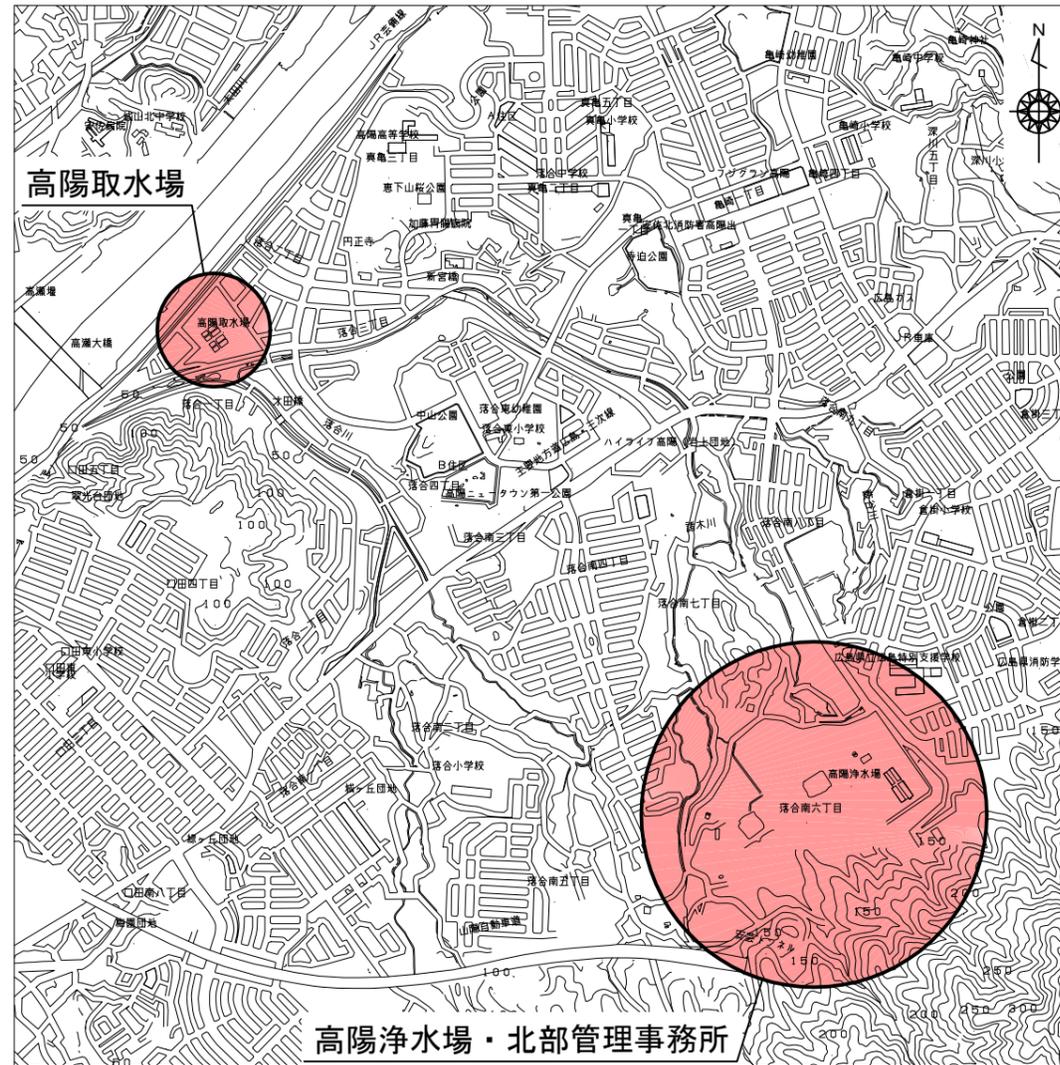
2 前項の規定は、市の休日に市の機関がその所掌事務を遂行することを妨げるものではない。

(平4条例58・一部改正)

(期限の特例)

第2条 市の行政庁に対する申請、届出その他の行為の期限で条例又は規則で規定する期間(時をもって定める期間を除く。)をもって定めるものが市の休日に当たるときは、市の休日の翌日をもってその期限とみなす。ただし、条例又は規則に別段の定めがある場合は、この限りでない。

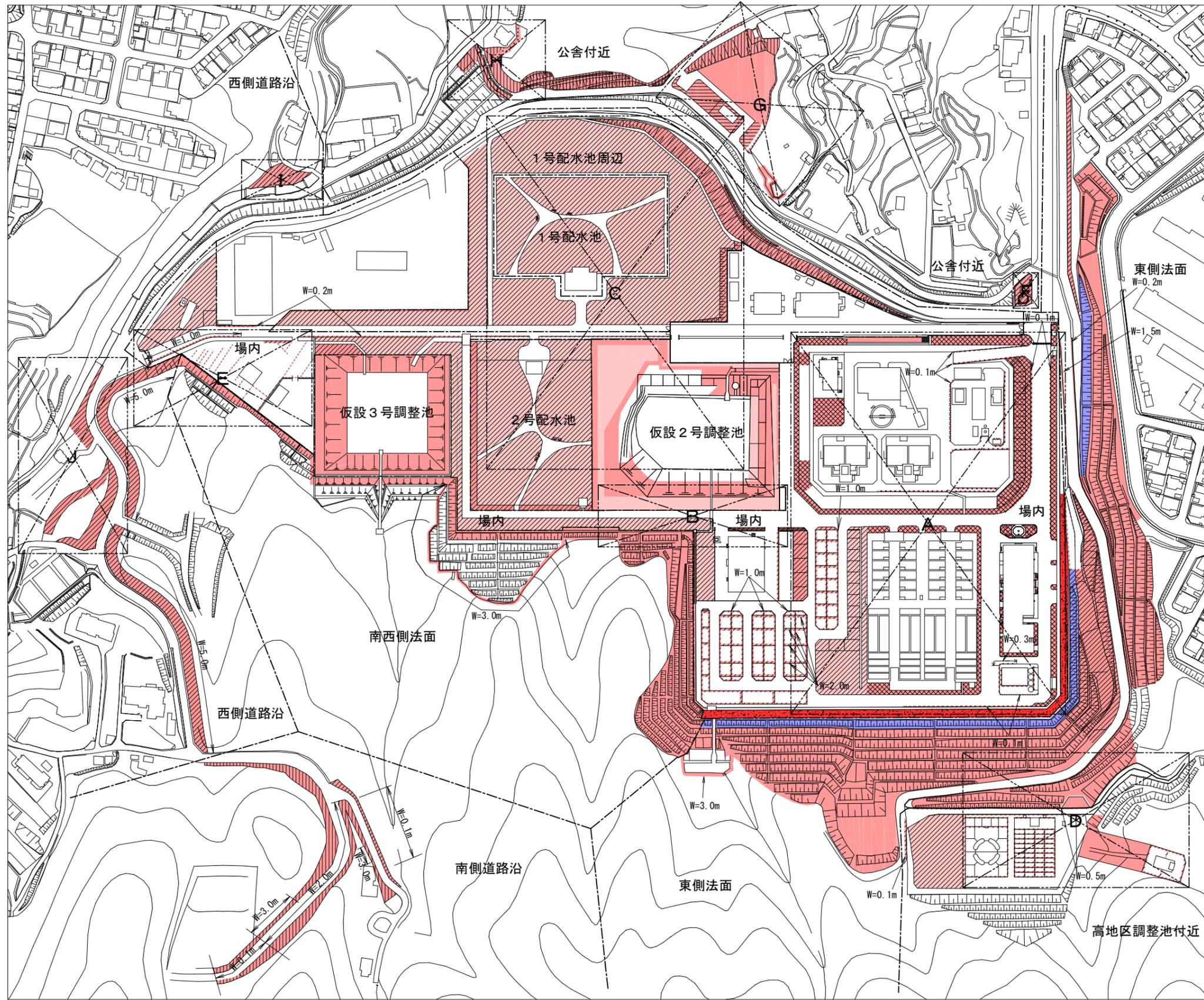
位置図



凡例	
	履行場所

管理番号				位置図
配管台帳図面番号				
業務番号	令和7年度			摘要
業務名	高陽浄水場ほか除草業務			
図面枚数	7枚の内1葉	縮尺	1/20,000	位置図
設計		図面寸法	A3	
写図	設計	係長	場長	
広島市水道局 技術部 高陽浄水場				

高陽浄水場平面図①



高陽浄水場集計表		
抜根除草		1,040㎡
場内	643㎡×1回	
1号配水池	41㎡×1回	
2号配水池	246㎡×1回	
高地区調整池付近	110㎡×1回	

石積・ブロック積 除草		7㎡
場内	7㎡×1回	

つる性雑草除去		20㎡
公舎付近	20㎡×1回	

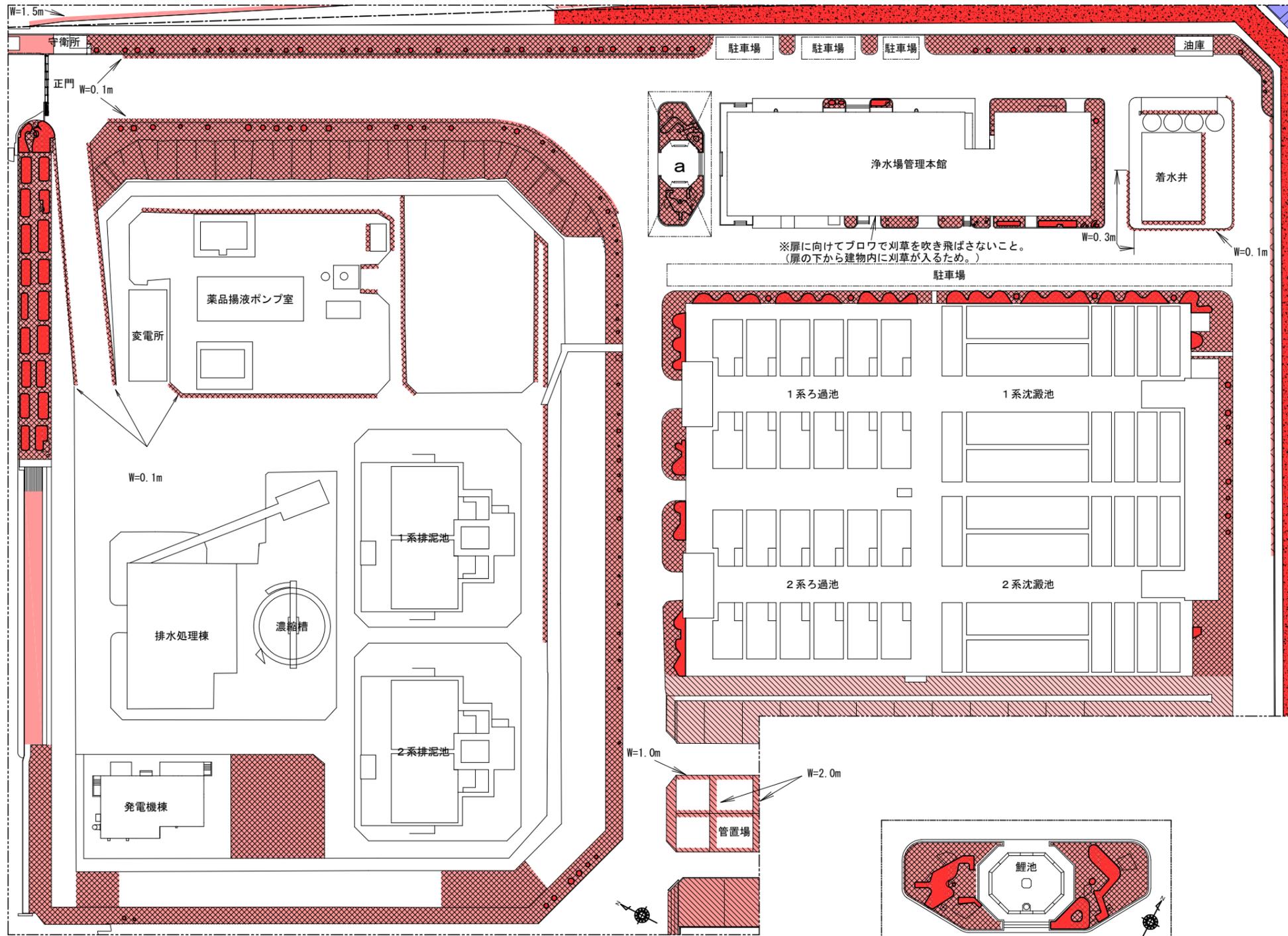
機械除草 肩掛式		
場内	3,420㎡×4回	公舎付近 78㎡×3回
場内	6,148㎡×2回	場内 116㎡×1回
2号配水池	1,233㎡×2回	仮設2号調整池 3,187㎡×1回
1号配水池周辺	1,327㎡×2回	仮設3号調整池 5,156㎡×1回
東側法面	3,888㎡×2回	東側法面 20,520㎡×1回
高地区調整池付近	194㎡×2回	南西側法面 8,967㎡×1回
公舎付近	5,022㎡×2回	高地区調整池付近 1,518㎡×1回
西側道路沿	4,875㎡×2回	公舎付近 1,492㎡×1回
南側道路沿	1,378㎡×2回	

機械除草 ハンドガイド式(小型)+肩掛式		
場内	6,361㎡×2回	仮設2号調整池 3,976㎡×1回
1号配水池	7,771㎡×2回	
2号配水池	8,412㎡×2回	
1号配水池周辺	10,811㎡×2回	
高地区調整池付近	2,007㎡×2回	

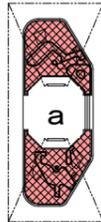
機械除草 肩掛式 法面 ロープ足場使用		
東側法面	941㎡×2回	東側法面 3,818㎡×1回

管理番号			
配管台帳図面番号			
業務番号	令和7年度		
業務名	高陽浄水場ほか除草業務		
図面枚数	7枚の内2葉	縮尺	1/3,000
設計	図面寸法	A3	摘要 高陽浄水場平面図①
	写図	設計	
			場長

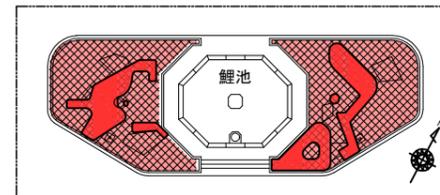
## 高陽浄水場平面図②



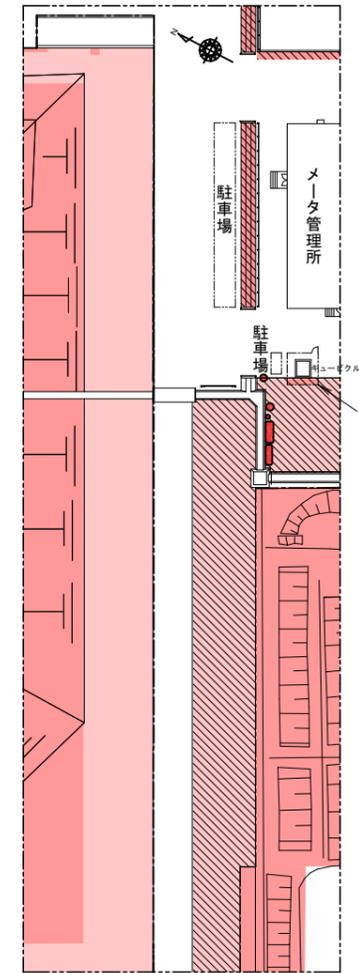
A部詳細 (場内) S=1/1,000



※扉に向けてブロワで刈草を吹き飛ばさないこと。  
(扉の下から建物内に刈草が入るため。)



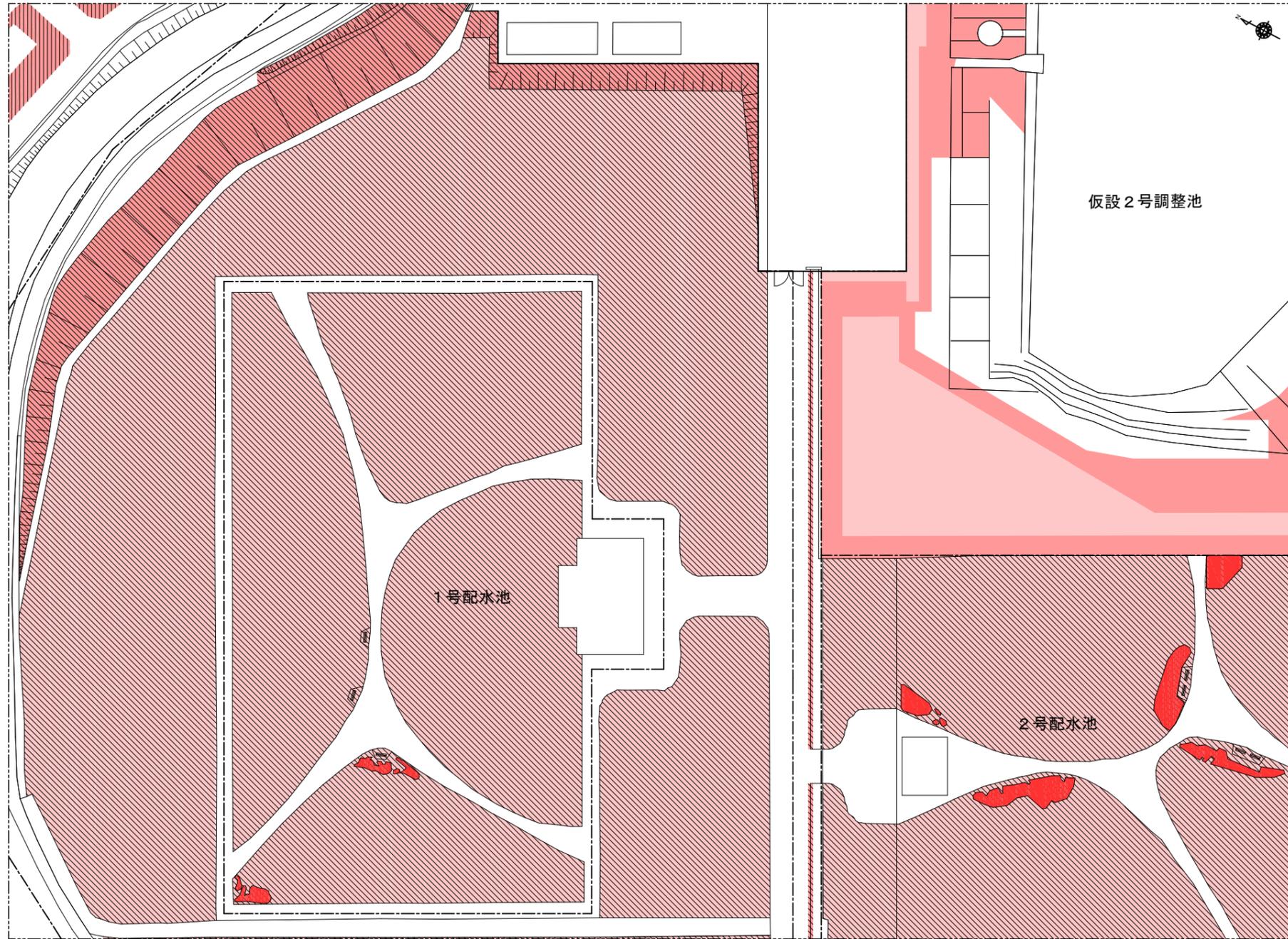
a部詳細 (場内) S=1/500



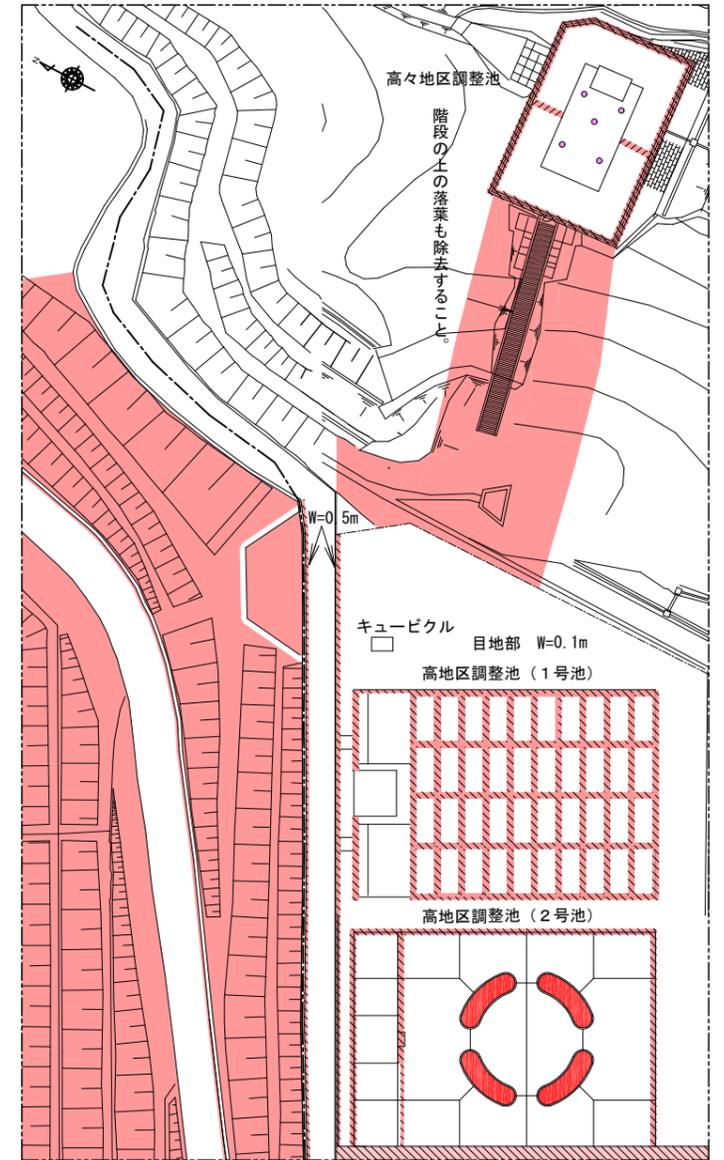
B部詳細 (場内) S=1/1,000

管理番号			
配管台帳図面番号			
業務番号	令和7年度		
業務名	高陽浄水場ほか除草業務		
図面枚数	7枚の内3葉	縮尺	図示
設計	図面寸法	A3	
写図	設計	係長	場長
高陽浄水場平面図②			
広島市水道局 技術部 高陽浄水場			

高陽浄水場平面図③



C部詳細 (場内)



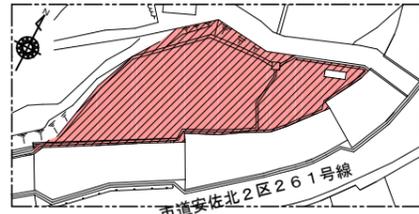
D部詳細 (高地区調整池付近)

管理番号			
配管台帳図面番号			
業務番号	令和7年度		
業務名	高陽浄水場ほか除草業務		
図面枚数	7枚の内4葉	縮尺	1/1,000
設計	図面寸法	A3	
	写図	設計	係長 場長
高陽浄水場平面図③			
広島市水道局 技術部 高陽浄水場			

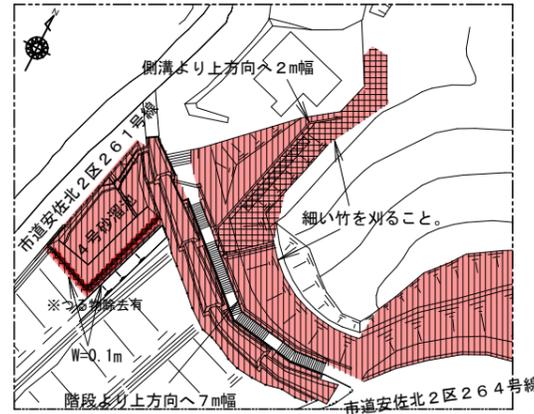
### 高陽浄水場平面図④



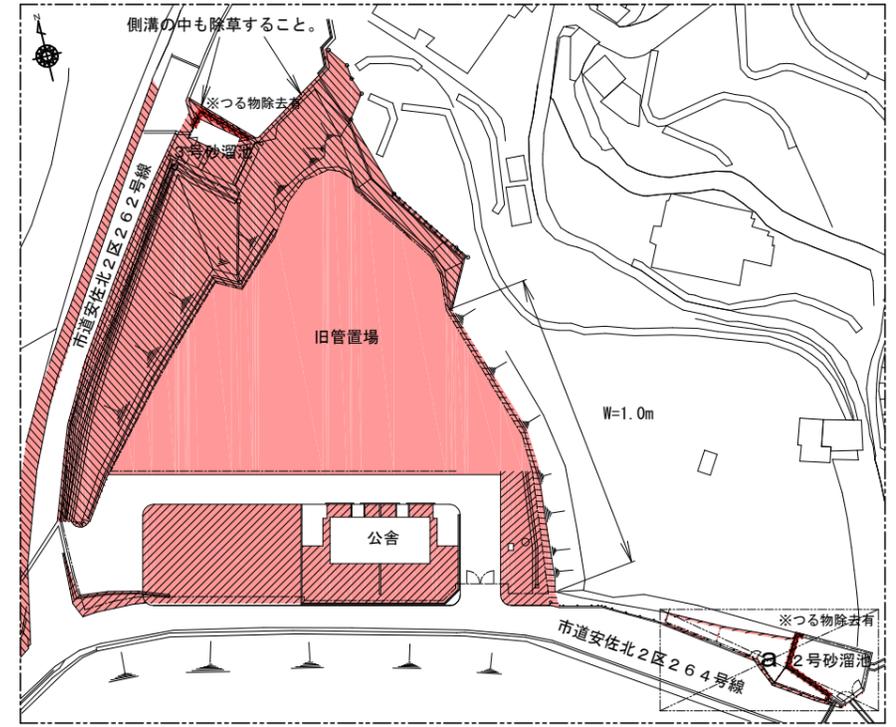
J部詳細（西側道路沿）S=1/1,000



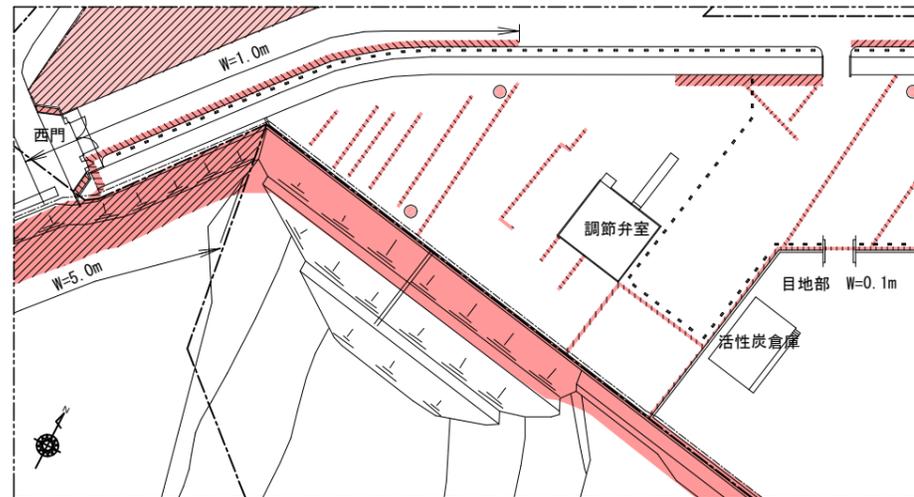
I部詳細（西側道路沿）S=1/1,000



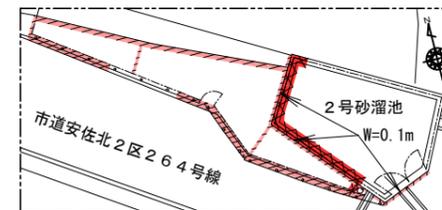
H部詳細（公舎付近）S=1/1,000



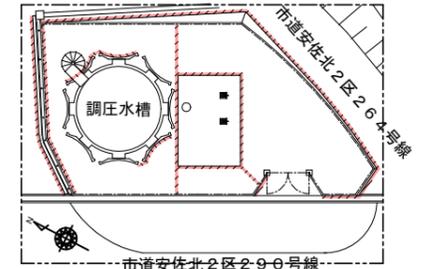
G部詳細（公舎付近）S=1/1,000



E部詳細（場内）S=1/1,000



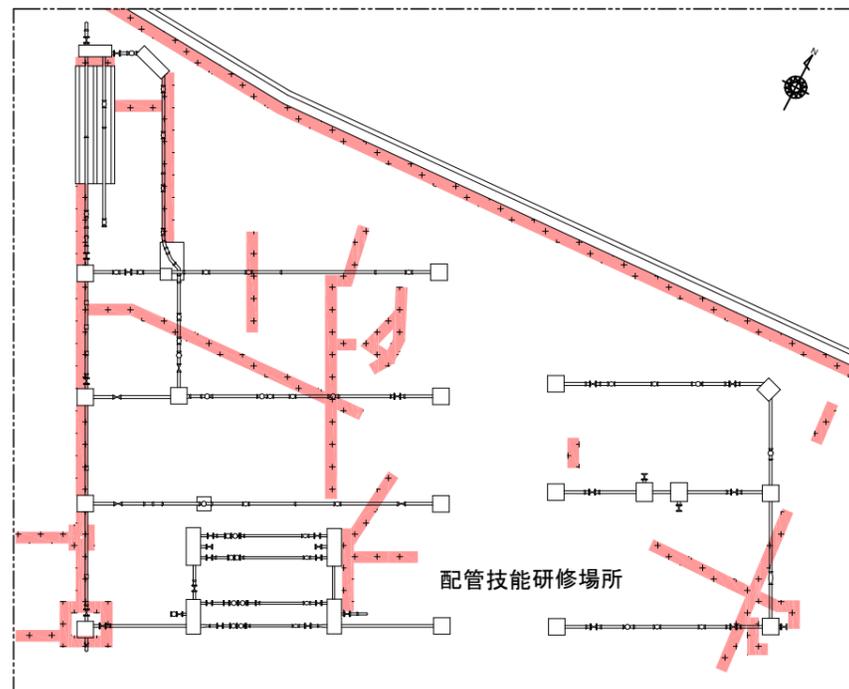
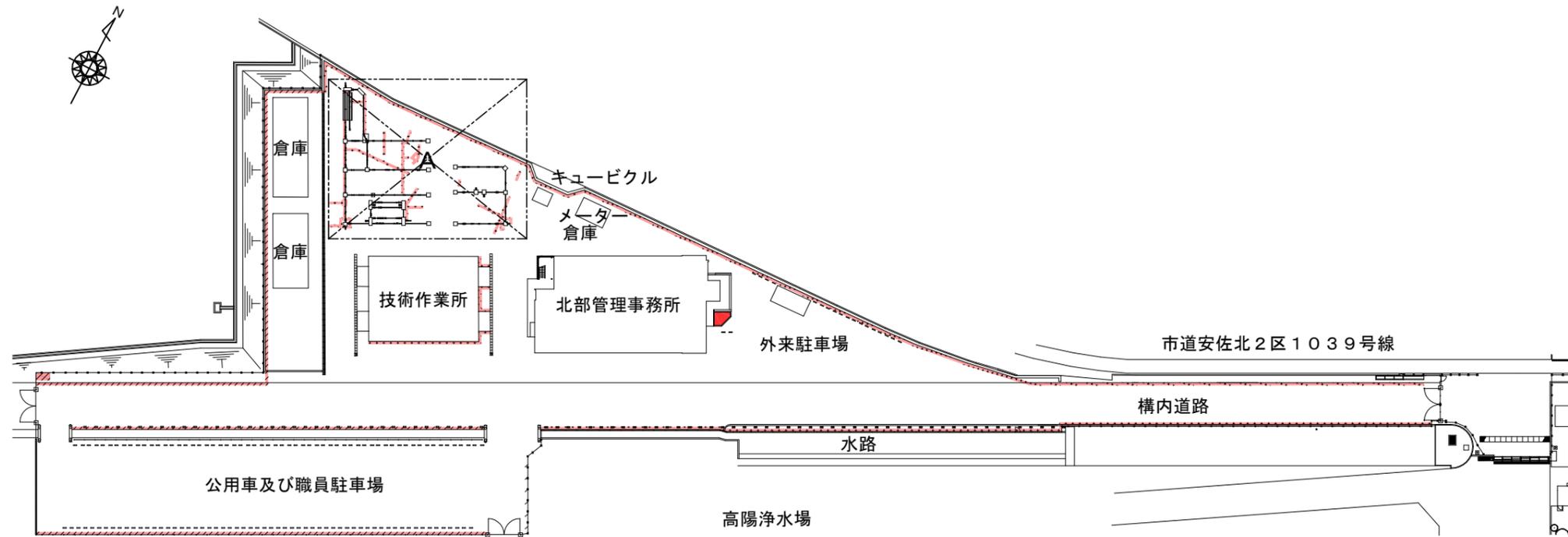
a部詳細（公舎付近）S=1/500



F部詳細（公舎付近）S=1/500

管理番号				
配管台帳図面番号				
業務番号	令和7年度			
業務名	高陽浄水場ほか除草業務			
図面枚数	7枚の内5葉	縮尺	図示	摘要
設計	図面寸法		A3	高陽浄水場平面図④
写図	設計	係長	場長	
広島市水道局 技術部 高陽浄水場				

北部管理事務所平面図 S=1/1,000



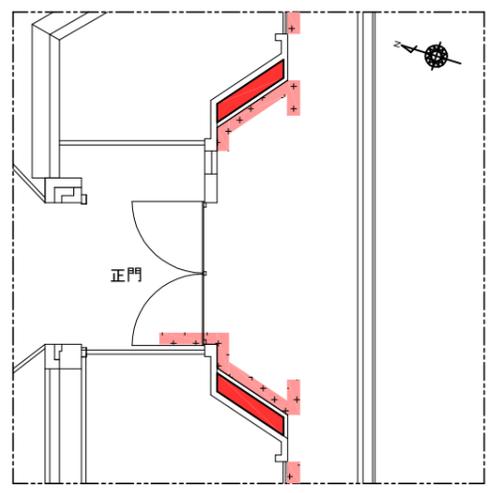
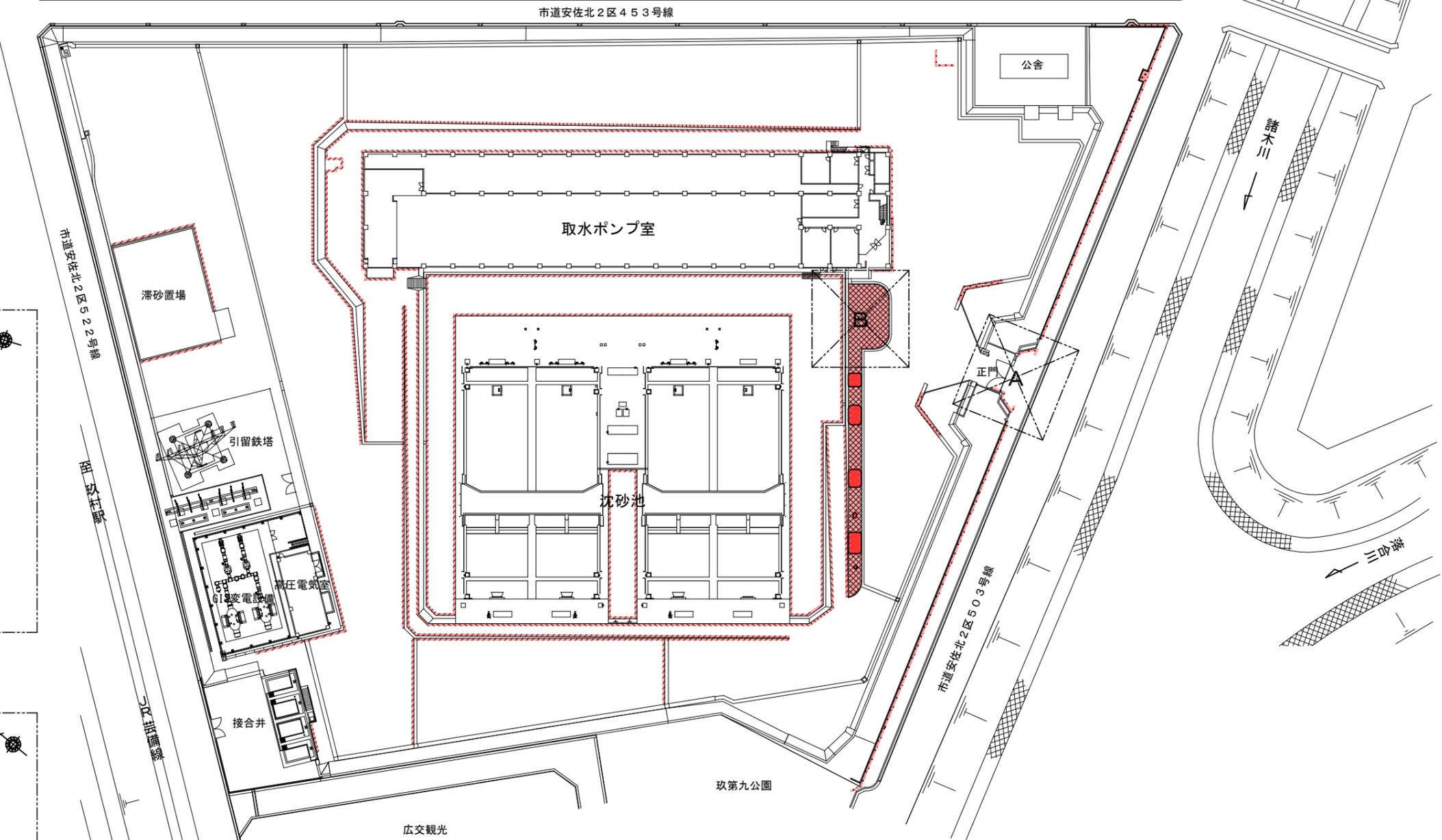
A部詳細 S=1/300

北部管理事務所集計表			
抜根除草			6㎡
■	6㎡×1回		
機械除草 肩掛式			220㎡
■+	52㎡×3回	■	32㎡×2回

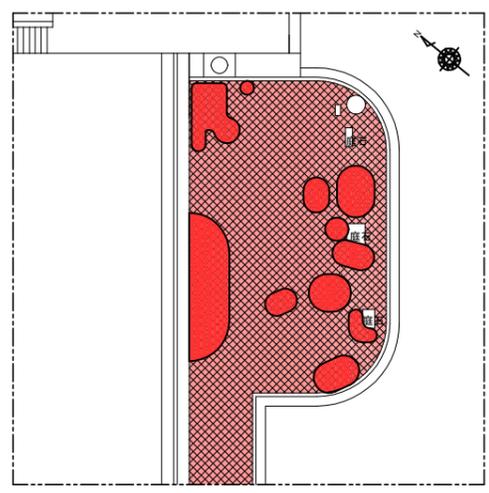
管理番号			
配管台帳図面番号			
業務番号	令和7年度		
業務名	高陽浄水場ほか除草業務		
図面枚数	7枚の内6葉	縮尺	図示
設計		図面寸法	A3
写図	設計	係長	場長
広島市水道局 技術部 高陽浄水場			

北部管理事務所  
平面図

高陽取水場平面図 S=1/1,000



A部詳細 S=1/300



B部詳細 S=1/300

高陽取水場集計表			
抜根除草			56㎡
	56㎡ × 1回		
機械除草 肩掛式			1,910㎡
	190㎡ × 4回		26㎡ × 3回
	536㎡ × 2回		

管理番号			
配管台帳図面番号			
業務番号	令和7年度		
業務名	高陽浄水場ほか除草業務		
図面枚数	7枚の内7葉	縮尺	図示
設計	図面寸法	A3	摘要
	写図	設計	
			場長
高陽取水場平面図			
広島市水道局 技術部 高陽浄水場			