※入札公告を必ず確認してください。（海老名市ホームページに掲載しています）

入札案件概要書（工事）　契約番号：7181

件　名	杉久保南四丁目地内防火水槽撤去工事	
履行場所	海老名市　杉久保南四丁目　地内	
工　期	令和７年 12 月５日～令和８年２月 27 日（85 日）	
工事の内容等	別紙　仕様書等　のとおり	
予定価格	4,873,000 円（税込）	4,430,000 円（税抜）
最低制限価格	有り（事前算定型） 詳細は海老名市最低制限価格等取扱基準及び入札説明書等を参照してください。	
入札方法等	条件付一般競争入札（電子入札）	
質疑 （仕様等に関する事項）	所定の書式により、FAX で受け付けます。 電子入札システムの機能は使用しないでください。	

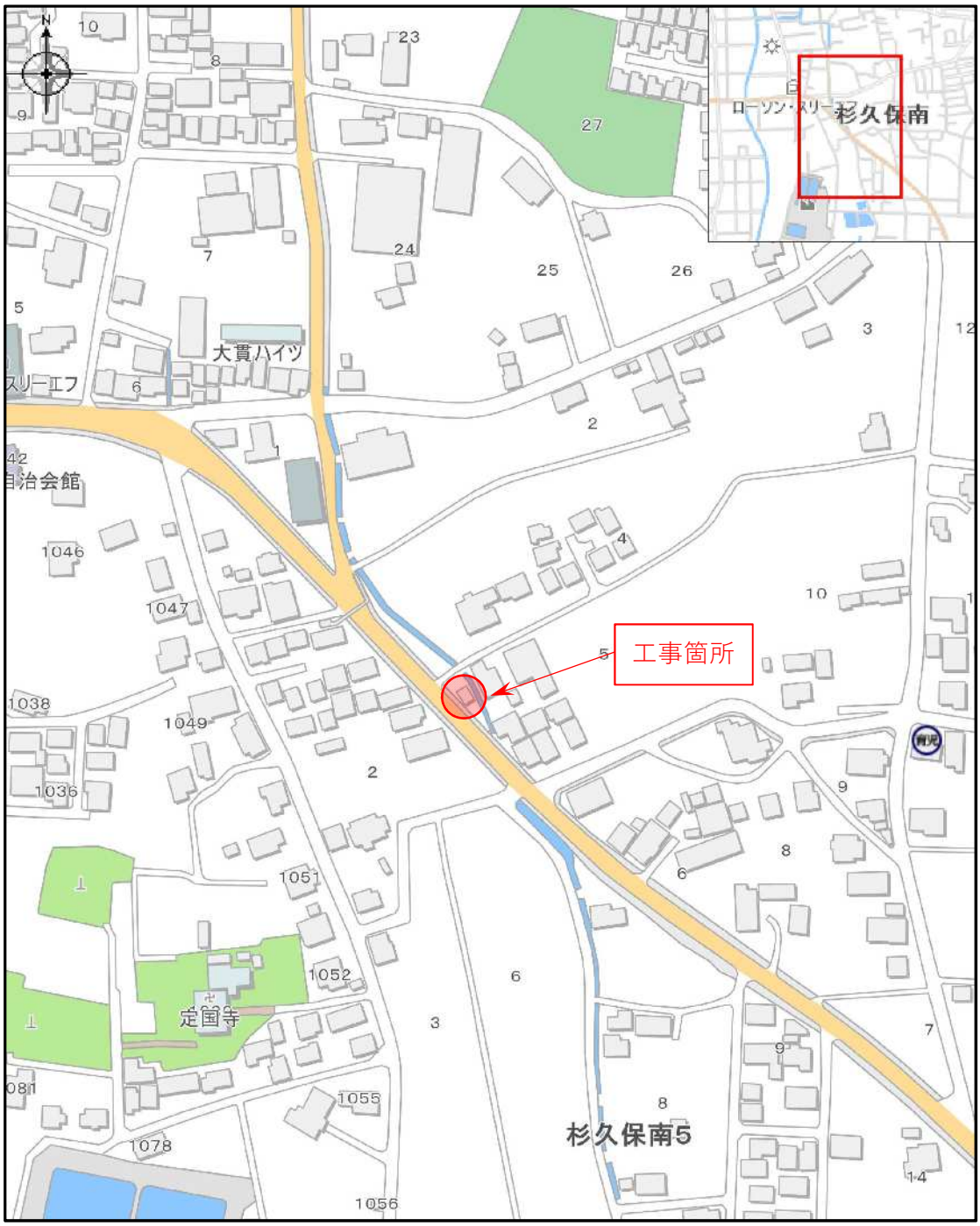
参加条件	営業種目	010　土木一式 経審　－　点以上　　－　点未満	○下請契約の請負代金の合計の額が５千万円（建築一式工事の場合は８千万円）以上となる場合には特定建設業の許可が必要です。 併せて、主任技術者に代えて監理技術者を配置すること。
	発注区分 詳細は入札公告で確認してください。	第　1　区分	第１・第２区分の入札に初めて参加する場合は、営業実態調査票及び認定書の写しを提出してください。
	その他の要件	告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入していること。　※法令に基づき社会保険適用を除外されている場合を除く	
	落札件数制限	あり　（第１区分及び第２区分の同日開札の工事で、基本数１件まで） 詳細は入札説明書等を参照してください。	
配置技術者等の兼任について		本案件に配置する主任（監理）技術者及び現場代理人は、工事・コンサル・一般委託の区分を問わず同じ開札日の他の案件に配置できません。	
事前提出書類 （システム添付）		参加資格確認申請時に次のファイルを添付してください。 ファイルは一つにまとめてください。 ○告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入していることを証する書類の写し。（次の（1）～（3）のいずれか） （1）経営規模等評価結果通知書・総合評定値通知書（経営事項審査）の写し ※経営事項審査の有効期限内の通知書を提出していれば提出不要 （2）（同通知書発行後に社会保険に加入した場合）健康保険、厚生年金保険及び労働（雇用）保険料の領収書の写し （3）（法令に基づき社会保険適用を除外されている場合）健康保険、厚生年金保険及び雇用保険の加入義務がないことの届出書	
入札時提出 （システム添付）		○入札金額積算内訳書 別添のエクセルファイル「入札金額積算内訳書（工事入札時システム添付）」をダウンロードして使用してください。システムへはPDF化して添付してください。	
落札候補者が提出する書類 （FAX046-232-6574）		開札後、落札候補者は次の書類をＦＡＸで提出してください。 （落札候補者決定の翌開庁日午前 10 時まで。詳細は開札後 FAX で通知します。） ○配置技術者等に関する書類 ○建設業許可の確認できる書類	

	※健康保険被保険者証の写しを提出する場合は、被保険者等記号・番号及び保険者番号（３箇所）にマスキング（黒塗り）をして提出してください。

案　内　図

杉久保南四丁目地内防火水槽撤去工事

海老名市　杉久保南四丁目　地内



工 事 説 明 書
（ 特 記 仕 様 書 ）

工事件名　：　杉久保南四丁目地内防火水槽撤去工事
工事場所　：　海老名市　杉久保南四丁目　地内

１．工事目的

○本工事は、老朽化及び減水が認められることから、撤去を行うものです。

２．工事概要

○　工種内訳
撤去工　1.0 式、土　工　1.0 式、附帯工　1.0 式、仮設工　1.0 式

３．仕様（施工管理）

○本工事は、**「海老名市土木工事共通仕様書及び土木工事施工管理基準」に**基づき施工すること。但し、測定基準において、施工延長 L=40.0m とあるものは、L=20.0m とし、L=20.0m 未満については、2 箇所とすること。
○型枠材料については、熱帯雨林材の使用を避けること。
○原則として、アスベストを原料としない建材を用いて施工すること。又、使用材料については、アスベストを原材料としていない旨の証明書をメーカーより提供させ、監督職員の確認を得ること。
○海老名市公共工事デジタル写真管理要領に基づき工事写真を作成し、提出することとする。詳細については、監督員と協議し、決定する。
○丁張確認等、必要段階に於いては、監督員と立会いを行い、承認の上、施工を進めること。
○再生砂(RC-10)を使用する際、六価クロムについて、平成 3 年 8 月 23 日付環境庁告示第 46 号に規定されている測定方法に基づき、予め土壌汚染に係る環境基準に適合することを確認し、製造者側から試験結果報告書を入手し、六価クロムに係る環境基準の適合確認をした上で、監督員に報告書を提出し、確認を受けることとする。
　各工事で１購入先当たり１検体の試験結果報告書を提出すること。
○上記以外の内容については、監督員と協議し、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。

４．工程管理

○契約工期
令和 7 年 12 月 5 日　から　令和 8 年 2 月 27 日　まで

５．安全対策

○道路使用許可条件（交通管理、施工時間等）を遵守すること。
　尚、利用者の安全上、やむを得ず施工時間が許可範囲を超えてしまう場合、監督員に連絡するとともに、交通管理者（所轄警察署）に連絡をすること。
○工事区域の安全対策を十分に施し、道路管理者、道路利用者及び現場作業員等の安全を確保すること。
○特に作業を行わない時は第三者が工事区域内に入り込まないよう、安全対策（安全柵・チューブライト等により）を十分に行うこと。尚、特に夜間の安全管理については、留意すること。
○工事実施期間中に現場を開放する場合（工事実施時間帯以外)、現況道路高と計画道

路高に段差が生ずる時には、必ず安全対策（看板設置・段差擦り付け・通行止め等）を講ずること。

○風雨が強い場合、工事現場の見周りを行い、工事看板、仮囲い、仮設電力、重機等に破損、転倒等が無いか確認し、監督員に状況を報告すること。又、気象情報で注意報及び警報が発令された場合においては、特に留意すること。

○本設計の仮設土留については、任意仮設であるが、工事中における公衆災害の防止に留意し、受注者がその責任において施工すること。

○詳細については、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。

６．仮設備関係

○仮設備（現場事務所等）の建設については、位置・規模等について監督員の承諾を得ること。

○工事用電力、用排水、水道、仮設駐車場、現場事務所に係る建設費用等は、請負業者の負担とする。

○詳細については、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。

７．道路関係

○一般道路を工事用資器材等の搬入に使用するので、搬入経路・使用期間等を明確にすること。

○当該工事車両については、速やかに工事ヤード内に誘導し、道路上で工事車両が待機し、一般車及び公共交通車両の通行を妨げないようにする。

○一般道路を使用するときは、関係法令を遵守し、道路管理者、交通管理者等の許可を得ること。尚、大型車両を使用する場合、規定の路線を利用し、十分に速度を落とし、安全に留意して走行すること。

○施工段階で、周辺道路の通行止めを行う場合、所轄警察署の許可を得ることは基より、通行止めの予告・案内看板等により、車両及び人を安全に誘導すること。尚、看板設置位置等については、監督員と協議し、承諾を得ること。

○一般道路を通行止めとする場合、その期間が極力短くなる創意工夫した提案を監督員に行う。

○詳細については、施工計画書に明記し、監督員の承認を得ること。

８．建設副産物関係

○建設副産物の処分は、建設リサイクル法等を遵守し、再生工場に搬入すること。

○詳細については、施行計画書に明記し、監督員の承認を得ること。

○また、この工事が資源の有効な利用の促進に関する法律（平成 3 年法律第 48 号）の規定により再生資源利用促進計画の作成を要する工事である場合は、受注者は、工事の施工前に発注者に再生資源利用促進計画を提出し、その内容を説明しなければならず、工事完成後に発注者から請求があったときは、その実施状況を発注者に報告しなければならない。

９．海老名環境マネジメントシステム関係

○本工事は、海老名市環境マネジメントシステムの公共工事環境配慮マニュアル適用工事であり、下表の事項に留意し施工すること。

適用工事件名	**杉久保南四丁目地内防火水槽撤去工事**
作　業	配　　慮　　事　　項
掘　削	周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑える。
排出土処理	排出土中に他の廃棄物が混入しないように分別する。

埋戻し(盛土)	現場内排出土及び再生砕石（RC-40）を使用する。
コンクリート取壊し	取り壊したものは必ず再生プラントへ搬入する。(マニフェスト管理)
	周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑える。
工事作業機械車両運行	低騒音・低振動型作業機械を使用する。
	排ガス規制に適合した作業機械・車両(ディーゼルエンジン)を使用する。
	周辺住民の生活を妨げないように作業時間帯を設定する。
	工事用作業機械・車両の待機中はアイドリングをしない。

１０．その他工事全般

○工事に際し、現場代理人及び主任技術者は設計図書を熟知し、現場代理人に於いて、作業中現場に常駐すること。又、現場代理人は、施工計画書を作成し、事前に監督員の承諾を得ること。尚、本工事の内容に応じた安全訓練等の具体な計画も作成し、明記すること。

○事前調査は十分に行い、不明確な部分については打合せ簿により施工前に監督員と協議し、確認を得ること。尚、工事打合せ簿においては、指定の書式を使用すること。

（海老名市ホームページ内 『工事提出書類様式集』 参照）

○工事に際し、事前に関係者へ十分な周知を図るとともに、民地内に立ち入る場合は、了解を得てから実施すること。

○基準点、測量点及び境界点は、工事着手前に点検し、保存の必要があれば確保し、関係者より復元等を求められた場合は、早急に復元すること。

○騒音、振動及び粉塵等により利用者に対し不利益になりうる事は、工事期間・時間及び施工方法等を十分配慮し、施工に当たること。

○掘削位置直近の構造物（ブロック塀等）は、施工前に状態を確認し、必要であれば、地権者に立会いを求め、調整内容を記録し、監督員に報告すること。

○工事現場から発生する不要物等が、工事エリア外に飛散、流出等しないよう必要な処置を講じること。

○請負業者(下請業者含)は、関連法令の遵守の上、公共事業という認識を常に持ち責務を果たすこと。

○道路占用物件(ライフライン等)の移設及び撤去が生ずる場合、関係機関との調整を十分行い、監督職員に報告し、工事を円滑に履行すること。

○設計図書及び工事説明書(特記仕様書)に記載されていない事項については、監督職員と協議の上、履行すること。

○本説明書(特記仕様書)の他に、**『海老名市公共工事共通事項書』**も併せて熟読し、本件の施工にあたること。

○工事提出書類については十分把握し、適正に作成すること。

（海老名市ホームページ内 『工事提出書類様式集』 参照）

○本工事は、**『公園工事』**で積算しています。

○その他の条件等については、別途**『施工条件明示書』**を参照すること。

○本仕様書に定めの無い事項については、その都度、監督員と請負者で協議を行い、決定していくこと。

施工条件明示書（土木工事共通）

１　工事概要

発　注　者	海老名市	
工事件名	杉久保南四丁目地内防火水槽撤去工事	
工事場所	海老名市　　杉久保南四丁目　　地内	
工事目的	本工事は、老朽化及び減水が認められることから、撤去を行うものです。	
工事概要	1.撤去工　1.0式 2.土　工　1.0式 3.附帯工　1.0式 4.仮設工　1.0式	
契約工期	令和7年12月5日　から　　令和8年2月27日　まで	
事業区分	□　補助金事業	□　国庫
		□　県費
	■　市単独事業	
設計区分	■　単独積算	
	□　合算積算	工事
		工事

２　積算諸条件

主たる工種　：公園工事
施工地域・工事場所区分　：補正なし
契約保証の方法　：補正なし
施工パッケージの使用（一部使用含む）　：■ 有　□ 無
週休二日制確保工事該当の有無　：□発注者指定(当初計上)　□受注者希望(変更補正)　■無

【使用歩掛及び単価等】

■ 土木工事標準積算基準書	適用年版：令和	7 年	7 月
■ 諸経費率	適用年版：令和	7 年	7 月
■ 下水道用設計標準歩掛表	適用年版：令和	7 年版	
■ 土木工事資材等単価表	適用年版：令和	7 年	9 月
■ 刊行物	適用年版：令和	7 年	10 月
□ 特別調査	適用年版：令和	年	月
□ 海老名市見積単価等	適用年版：令和	年	月
□ その他（　　）	適用年版：令和	年	月

３　施工条件

【１】 工程関係	１	他工事による当工事の着手、完了時期の制約について	■ 無（他工事件名等） □ 有（工期、内容等）
	２	当工事における施工時期の制約について	■ 無（制約を受ける施工内容等） □ 有（施工時期等）
	３	施工時間について	■ 昼間施工 □ 夜間施工（一部含む） （その他特記事項）
	４	官公庁ほか関係機関との調整、協議について	■ 無（関係機関名） □ 有
	５	工事着手前に地上物件（家屋調査）、地下埋設物、埋蔵文化財の事前事後調査、又は、移設等の制約について	■ 無（対象内容） □ 有
	※ただし、施工上必要となる地下埋設物調査については、施工計画書に明示し、必要な措置を講じること。また、書面により報告すること。		
	６	設計工程上見込んでいる休日日数等作業不能日数について	□ 無（詳細内容、作業不能日数等） ■ 有　年末年始休暇　6日間
【２】 用地関係	１	工事用地等の未処理部分について（用地買収状況について）	■ 無（用地未取得部分等） □ 有（取得予定年月日等）
	２	工事用仮設道路、資材置場等の用地の借用について	■ 無（使用場所、期間、借用条件、復旧方法等） □ 有
	３	使用後の復旧条件	■ 無（復旧内容等） □ 有
【３】 公害関係	１	公害防止のため、施工方法、建設機械、作業時間等の制限について	□ 無（建設機械と制限内容） 騒音規制法・振動規制法 ■ 有（作業時間と制限内容） 騒音規制法・振動規制法
	２	水替期等の処理で特別な対策等の必要性について	■ 無（対策内容） □ 有

【４】 安全対策関係	１	安全施設等の指定について（有毒ガス及び酸素欠乏等の対策として換気設備の設置等の含む）	■ 無（指定内容） □ 有
	２	鉄道、ガス、電気等の施設と近接する工事の施工方法、作業時間の制限	■ 無（対象内容） □ 有 □鉄道 □ガス □電気 □電話 □上水道 □下水道 □その他（ ）
	３	交通誘導警備員の配置について	□ 無（１）交通誘導員の配置 1名配置（交替誘導警備員無） ■ 有 （２）配置期間 作業期間中
【５】 工事用道路関係	１	一般道路を搬入路として使用する場合の制約について	■ 無（搬入経路・使用期間等の制限） □ 有 （搬入中・後の処置）
	２	仮設道路を設置する場合の制約について	■ 無（仮設道路に関する安全施設） □ 有 （工事後の措置、維持補修内容）
【６】 建設副産物関係	１	建設発生土が発生する場合について	■ 無（建設発生土の処分先） □ 有
	２	建設副産物及び建設廃棄物が発生する場合について	□ 無（対象内容） ■ 有 ■コンクリート塊 □アスファルト・コンクリート塊 □建設発生木材 □建設発生木材（伐木・除根材） □建設汚泥 □建設混合廃棄物 □金属くず □その他（ ） **※建設廃材指定登録工場に限る。工場側の指示を遵守すること**
	※この工事が「資源の有効な利用の促進に関する法律（平成３年法律第48号）」の規定より再生資源利用促進計画の作成を要する工事である場合は、受注者は、工事の施工前に発注者に再生資源利用計画を提出し、その内容を説明しなければならず、工事の完成後に発注者から請求があったときは、その実施状況を発注者に報告しなければならない。		
【７】 工事支障物件	１	工事支障物件について（地下埋設物含む）	□ 無（対象内容） ■ 有 □電柱 ■上水道 □下水道 □電話 □ガス管 □架空電線 □標識・看板 □その他（ ）

【８】 薬液注入関係	１	薬液注入について	■ 無（対象内容） 工法区分： 使用材料： □ 有 施工範囲、削孔数： 注入量： 施工管理基準等：
【９】 その他	１	工事現場発生品がある場合について	■ 無（品名、数量等） □ 有
	２	支給材料及び貸与品がある場合について	■ 無（品名、数量等） □ 有
	３	特殊・特定使用材料を使用する場合及び資材搬入等に制限がある場合について	■ 無（品名、数量、搬入制限等） □ 有
	４	発生売却品評価額（スクラップ等）を計上している場合について	■ 無（品名等） □ 有
	５		□ 無 □ 有
	６		□ 無 □ 有

※明示されない施工条件、明示事項が不明確な場合は、契約書等の関連する条項に基づき甲・乙協議により決定すること。

令　和　7　年　度

杉久保南四丁目地内防火水槽撤去工事設計書

番　　号	R07-07,R07-07 (09)	施　工　年　度	令和７年度
名　　称	杉久保南四丁目地内防火水槽撤去工事		
場　　所	海老名市杉久保南四丁目地内		
施　工　主	海老名市	概要 1.撤去工　1.0式 2.土　工　1.0式 3.附帯工　1.0式 4.仮設工　1.0式	
設計区分			
路　線　名			
期　　間	令和 7年 12月 5日 ～ 令和 8年 2月 27日		
日　　数	85 日		
部　課　名	警防課		
積算担当	営繕課		
合　計　額			
価　　格			
消費税相当額			

内　　訳　　書

工事区分	工　　種	種　　別	細　　別	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
費	公園工事							
		撤去工		式	1			A-　1号内訳書
		土工		式	1			A-　2号内訳書
		附帯工		式	1			A-　3号内訳書
		仮設工		式	1			A-　4号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費		式	1			
工事価格								

内　　訳　　書

工事区分	工　　種	種　　別	細　　別	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
消費税相当額								
合計額								

間　接　費　明　細　書

設計条件					
工　　種	公園工事	工事日数(内冬日数	85日/85日	共通仮設費対象外額	
場所区分	補正なし	支給品費		現場管理費対象外額	
前払い率	補正なし	処分費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	補正なし	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

算出基礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数３位四捨五入２位止めとする。

共　通　仮　設　費　＝ 対象額×率
＝　　×　％
＝

対象額 ＝ 直接工事費＋支給品費＋事業損失防止施設費－共通仮設費対象外額－支給共仮費対象外額＋準備費処分費－処分除外費
＝　　＋　＋　－　－　＋　－
＝

率　　＝ 対象額による率×地域補正係数
＝　　％×
＝　　％×　→　　∴　％

対象額による率 ＝　　％

現　場　管　理　費　＝ 対象額×率
＝　　×　％
＝

対象額 ＝ 直接工事費＋共通仮設費＋支給品費＋支給品費(現)－現場管理費対象外額－支給現場費対象外額－処分除外費
＝　　＋　＋　＋　－　－　－
＝

率　　＝ 対象額による率×地域補正係数
＝　　％×
＝　　％×　→　　∴　％

対象額による率 ＝　　％

間　接　費　明　細　書

算　　出　　基　　礎

一　般　管　理　費　＝　対象額×対象額による率＋対象額×契約保証補正値－調整額
＝　　×　％＋　　×　％－
＝

対象額　＝　工事原価－一般管理費対象外額－処分除外費＋一般管理補正額
＝　　－　　－　　＋
＝

対象額による率　＝　　％

A-　1号　　1式当たり　　内訳書

撤去工

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間	鉄筋構造物 制約無,低騒音・低振動対策必要	m3	14			C-　1号単価表
殻運搬	殻発生作業:ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 積込工法区分:機械積込 DID区間の有無:有り	m3	14			施工P-01
	運搬距離:5.7km以下					
廃材処理料(北部地区)	有筋Ｃｏ殻	m3	14			
標識柱･基礎撤去工（路側式､単柱式）	φ60.5～φ101.6	基	1			C-　2号単価表
標識板撤去工（添加式除く）	案内標識 2.0㎡未満/枚	㎡	0.3			C-　3号単価表
集会所撤去（処分含む）	トタン小屋　3.8m×5.5m　H=3.5m	式	1			
計						

A-　1号内訳書(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

殻運搬

殻発生作業:ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:5.7km以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			40.77			
K1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ／10t積級+良好:ﾀｲﾔ損耗費及び補修費	供/日	40.77			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			44.82			
R1	運転手(一般)	人	44.82			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			14.41			
Z1	軽 油／ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	14.41			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{40.77}{100} \times \frac{40.77}{40.77} \right) + \left(\frac{44.82}{100} \times \frac{44.82}{44.82} \right) + \left(\frac{14.41}{100} \times \frac{14.41}{14.41} \right) + \frac{100-40.77-44.82-14.41}{100} \right\} =$$

A-　2号　　1式当たり　　内訳書

土工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
床掘り	土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)	m3	12			施工P-01
埋戻工	RC-40使用	m3	12			B-　1号明細書
埋戻工	発生土使用	m3	11			B-　2号明細書
計						

A-　2号内訳書(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			18.73			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	18.73			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			74.16			
R1	運転手(特殊)	人	40.26			
R2	普通作業員	人	33.90			
R3						
R4						
R5						
材料Z			7.11			
Z1	軽 油／ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	7.11			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{18.73}{18.73} \right) + \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} + \frac{33.90}{100} \times \frac{74.16}{40.26+33.90} \right) + \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{7.11}{7.11} \right) + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} =$$

A-　3号　　1式当たり　　内訳書

附帯工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
重力式擁壁設置工	H=1700㎜	m	4			B-　3号明細書
転落防止柵設置工		式	1			B-　4号明細書
計						

A-　4号　　1式当たり　　内訳書

仮設工

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
水替工		式	1			B-　5号明細書
交通誘導警備員Ｂ		現場	1			C-　4号単価表
計						

B-　1号　　10m3当たり　　明細書

埋戻工

RC-40使用

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	m3	10			施工P-01
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	m3	12.6			
計						
１m3当たり						

B-　1号明細書(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			8.87			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			
K2	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			
K3						
K4						
K5						
労務R			87.15			
R1	普通作業員	人	50.03			
R2	特殊作業員	人	19.35			
R3	運転手(特殊)	人	17.77			
R4						
R5						
材料Z			3.98			
Z1	軽 油／ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	3.14			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ,ｽﾀﾝﾄﾞ渡し	L	0.84			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.60}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} + \left(\frac{50.03}{100} \times \frac{}{} + \frac{19.35}{100} \times \frac{}{} + \frac{17.77}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} + \left(\frac{3.14}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.84}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84} + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

B-　2号　　10m3当たり　　明細書

埋戻工

発生土使用

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
埋戻し	施工方法:上記以外(小規模)	m3	10			施工P-01
計						
1 m3当たり						

B-　2号明細書(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

埋戻し

施工方法:上記以外(小規模)

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			8.87			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)／山積0.28m3(平積0.2m3)	供/日	8.27			
K2	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ ﾗﾝﾏ／質量60～80kg	供/日	0.60			
K3						
K4						
K5						
労務R			87.15			
R1	普通作業員	人	50.03			
R2	特殊作業員	人	19.35			
R3	運転手(特殊)	人	17.77			
R4						
R5						
材料Z			3.98			
Z1	軽 油／ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	3.14			
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ,ｽﾀﾝﾄﾞ渡し	L	0.84			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{8.27}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.60}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{8.87}{8.27+0.60} + \left(\frac{50.03}{100} \times \frac{}{} + \frac{19.35}{100} \times \frac{}{} + \frac{17.77}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{87.15}{50.03+19.35+17.77} + \left(\frac{3.14}{100} \times \frac{}{} + \frac{0.84}{100} \times \frac{}{} \right) \times \frac{3.98}{3.14+0.84} + \frac{100-8.87-87.15-3.98}{100} \right\} =$$

B-　3号　　10m当たり　　明細書

重力式擁壁設置工

H=1700mm

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
重力式擁壁	擁壁平均高さ:1.0mを超え2.0m未満 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(高炉) 基礎砕石の有無:有り	m3	8.48			施工P-01
	均しｺﾝｸﾘｰﾄの有無:無し 養生工の種類:一般養生 圧送管延長距離区分:延長無し					
計						
１ｍ当たり						

B-　3号明細書(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

重力式擁壁

擁壁平均高さ:1.0mを超え2.0m未満、ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(高炉)、基礎砕石の有無:有り
均しｺﾝｸﾘｰﾄの有無:無し、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し

	名　称　／　規　格	単位	構成比	単価(東京)	単　価	摘　要
機械K			3.01			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 超低騒･後方超小旋 C機能 排対2014年／山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	供/日	2.07			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			67.93			
R1	型わく工	人	16.80			
R2	普通作業員	人	14.18			
R3	土木一般世話役	人	12.12			
R4	特殊作業員	人	2.37			
R5						
材料Z			29.06			
Z1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ(高炉ｾﾒﾝﾄ)／18-8-25(20),W/C指定有り	m3	28.68			
Z2	軽　油／ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	0.26			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{2.07}{100} \times \frac{3.01}{2.07} \right) + \left(\frac{16.80}{100} \times + \frac{14.18}{100} \times + \frac{12.12}{100} \times + \frac{2.37}{100} \times \right) \times \frac{67.93}{16.80+14.18+12.12+2.37} + \left(\frac{28.68}{100} \times + \frac{0.26}{100} \times \right) \times \frac{29.06}{28.68+0.26} + \frac{100-3.01-67.93-29.06}{100} \right\} =$$

B-　4号　　1式当たり　　明細書

転落防止柵設置工

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
横断･転落防止柵設置工（Ｃｏ建込用）	ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式 支柱間隔3ｍ	ｍ	16			C-　5号単価表
基礎コンクリート設置	300㎜×300㎜×400㎜	ｍ	12.3			B-　6号明細書
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）	削孔径:60㎜以上64㎜未満 削孔深さ:50㎜以上200㎜未満	孔	7			施工P-01
計						

B-　4号明細書(施工P-01)　　積算単位:孔　　標準単価:

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

削孔径:60㎜以上64㎜未満、削孔深さ:50㎜以上200㎜未満

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			3.03			
K１	ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機 電動式ｺｱﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ／簡易仕様型 最大穿孔径φ25cm	供/日	1.57			
K２	発動発電機(ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動)賃料／3kVA	日	0.90			
K３						
K４						
K５						
労務R			70.62			
R１	特殊作業員	人	40.44			
R２	普通作業員	人	11.05			
R３	土木一般世話役	人	5.93			
R４						
R５						
材料Z			26.35			
Z１	ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾋﾞｯﾄ／φ64.7mm ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ	個	23.24			
Z２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ,ｽﾀﾝﾄﾞ渡し	L	2.53			
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{1.57}{100} \times \text{----------} + \frac{0.90}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{3.03}{1.57+0.90} \right.$$

$$+ \left(\frac{40.44}{100} \times \text{----------} + \frac{11.05}{100} \times \text{----------} + \frac{5.93}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{70.62}{40.44+11.05+5.93}$$

$$+ \left(\frac{23.24}{100} \times \text{----------} + \frac{2.53}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{26.35}{23.24+2.53}$$

$$\left. + \frac{100-3.03-70.62-26.35}{100} \right\} =$$

B-　5号　　1式当たり　　明細書

水替工

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ポンプ運転工（作業時排水、発動発電機）	口径50㎜、揚程5ｍ×1台	日	1			
ポンプ据付・撤去工	口径50㎜、揚程5ｍ×1～2台	現場	1			
計						

B-　6号　　10m当たり　　明細書

基礎コンクリート設置

300㎜×300㎜×400㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
コンクリート	構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(20)(高炉)	m3	1.2			施工P-01
	養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し					
型枠	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物	㎡	8			施工P-02
基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下	㎡	3			施工P-03
計						
１ｍ当たり						

B-　6号明細書(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

コンクリート

構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

	名　称　／　規　格	単位	構成比	単価(東京)	単　価	摘　要
機械K						
K１						
K２						
K３						
K４						
K５						
労務R			41.15			
R１	普通作業員	人	22.25			
R２	土木一般世話役	人	9.19			
R３	特殊作業員	人	7.69			
R４						
R５						
材料Z			58.85			
Z１	生ｺﾝｸﾘｰﾄ(高炉ｾﾒﾝﾄ)／18-8-25(20),W/C指定無し	m3	58.85			
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{22.25}{100} \times \text{----------} + \frac{9.19}{100} \times \text{----------} + \frac{7.69}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{41.15}{22.25+9.19+7.69} + \left(\frac{58.85}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{58.85}{58.85} + \frac{100-41.15-58.85}{100} \right\} =$$

B-　6号明細書(施工P-02)　　積算単位:㎡　　標準単価:

型枠

型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:小型構造物

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K						
K１						
K２						
K３						
K４						
K５						
労務R			100.00			
R１	型わく工	人	44.28			
R２	普通作業員	人	30.82			
R３	土木一般世話役	人	11.86			
R４						
R５						
材料Z						
Z１						
Z２						
Z３						
Z４						
Z５						
市場S						

$$P' = \times \left\{ + \left(\frac{44.28}{100} \times \text{----------} + \frac{30.82}{100} \times \text{----------} + \frac{11.86}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{100}{44.28+30.82+11.86} + + \frac{100-100}{100} \right\} =$$

B-　6号明細書(施工P-03)　　積算単位:㎡　　標準単価:

基礎砕石

砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

	名称／規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			5.33			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ､標準)賃料／山積0.8m3(平積0.6m3)(排出ｶﾞｽ対策型含む)	日	5.30			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			78.32			
R1	普通作業員	人	37.64			
R2	特殊作業員	人	15.90			
R3	運転手(特殊)	人	14.75			
R4	土木一般世話役	人	9.49			
R5						
材料Z			16.35			
Z1	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ／RC-40	m3	11.39			
Z2	軽　油／ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	4.93			
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{5.30}{100} \times \frac{5.33}{5.30} \right) \times \frac{78.32}{37.64+15.90+14.75+9.49} + \left(\frac{37.64}{100} \times + \frac{15.90}{100} \times + \frac{14.75}{100} \times + \frac{9.49}{100} \times \right) \times \frac{16.35}{11.39+4.93} + \left(\frac{11.39}{100} \times + \frac{4.93}{100} \times \right) + \frac{100-5.33-78.32-16.35}{100} \right\} =$$

C-　1号　　1m3当たり　　単価表

構造物とりこわし工(機械施工) 昼間

鉄筋構造物 制約無,低騒音・低振動対策必要

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
構造物とりこわし工 昼間	鉄筋構造物 機械施工 制約無	m3	1			
計						

C-　2号　　1基当たり　　単価表

標識柱･基礎撤去工（路側式、単柱式）

φ60.5～φ101.6

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
標識柱・基礎撤去（路側式）	単柱式, φ60.5～φ101.6	基	1			
計						

C-　3号　　1㎡当たり　　単価表

標識板撤去工（添加式除く）

案内標識 2.0㎡未満/枚

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
標識板撤去(案内標識)	路側式･片持式･門型式 2.0m2未満	㎡	1			
計						

C-　4号　　1現場当たり　　単価表

交通誘導警備員Ｂ

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員Ｂ		人日	10			
計						

C-　5号　　1m当たり　　単価表

横断･転落防止柵設置工（Ｃｏ建込用）

ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式 支柱間隔3m

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
横断･転落防止柵		m	1			
横断･転落防止柵設置工（Co建込用）	ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式	m	1			
計						

杉久保南四丁目地内防火水槽撤去工事　　材料費(30)　　材料調書全体明細表

(単位:円)

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　価	金　額	備　　考
横断･転落防止柵		m	16			
生ｺﾝｸﾘｰﾄ(高炉ｾﾒﾝﾄ)	18-8-25(20), W/C指定無し	m3	1.565			
生ｺﾝｸﾘｰﾄ(高炉ｾﾒﾝﾄ)	18-8-25(20), W/C指定有り	m3	3.542			
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	m3	15.563			
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ, ｽﾀﾝﾄﾞ渡し	L	11.85			
軽 油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	69.146			
ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾋﾞｯﾄ	φ64.7mm ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ	個	0.565			
材料費計						

杉久保南四丁目地内防火水槽撤去工事　　材料費(37)　　材料調書全体明細表

(単位:円)

名　　称	規　　格	単 位	数　量	単　価	金　額	備　　考
廃材処理料(北部地区)	有筋Ｃｏ殻	m3	14			
材料費計						

杉久保南四丁目地内防火水槽撤去工事

数　量　計　算　書

海老名市

数量総括表

工事区分	工　種	種　別	規　格	単位	数量	備　考
道路 改良工事	撤去工	構造物とりこわし工（機械施工）	鉄筋構造物	ｍ３	14	
		殻運搬	D10ｔ・L=5.7km以下	ｍ３	14	
		廃材処理料（北部地区）	有筋Co	ｍ３	14	
		標識撤去	防火水槽25㎥	基	1	
		集会所撤去	トタン小屋	式	1	
	土工	床掘		ｍ３	12	
		埋戻工	RC-40	ｍ３	12	
		埋戻工	発生土	ｍ３	11	
	附帯工	重力式擁壁設置工	H1500㎜	m	4	
		転落防止柵設置工	H1100㎜	m	16	
	仮設工	水替工		式	1	
		交通誘導警備員B		現場	1	交代要員無

撤　去　工

撤去工集計

種別	規格	単位	数量	摘要
構造物とりこわし工（機械施工）	鉄筋構造物	ｍ３	14.7	
殻運搬	D10ｔ・L=5.7km以下	ｍ３	14.7	
廃材処理料（北部地区）	有筋Co	ｍ３	14.7	
標識撤去	防火水槽25㎥	基	1.0	
集会所撤去	トタン小屋	式	1.0	

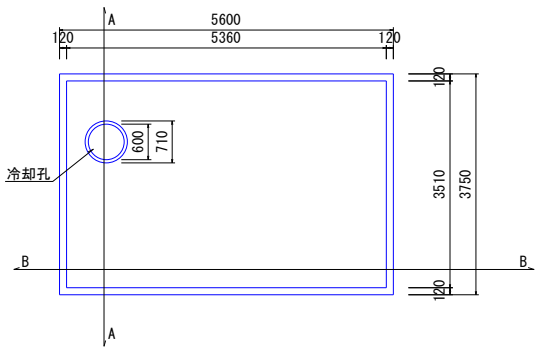
撤去工

名称	計算式	数量	単位
構造物とりこわし工（機械施工） 鉄筋構造物	【単位数量計算書参照】 （貯蔵槽） V= 1.84 + 1.68 + 2.26 + 0.07 （防火水槽） V= 4.55 + 2.88 + 1.42 合 計 5.9 + 8.84 =	14.7	m^3
殻運搬 D10ｔ・L=5.7km以下	V= 14.7 =	14.7	m^3
廃材処理料（北部地区） 有筋Co	V= 14.7 =	14.7	m^3
標識撤去 防火水槽25㎥	【平面図参照】 N= 1.0 =	1.0	基
集会所撤去 トタン小屋	【平面図参照】 N= 1.0 =	1.0	式

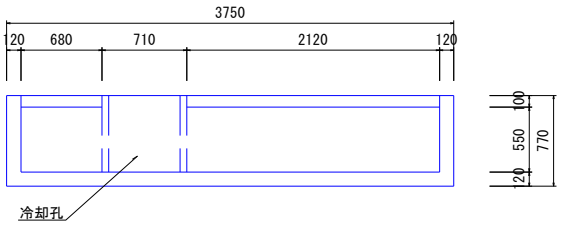
単位数量計算書

撤去【貯蔵槽】	算式根拠図(S:non)	1.0	箇所	当り

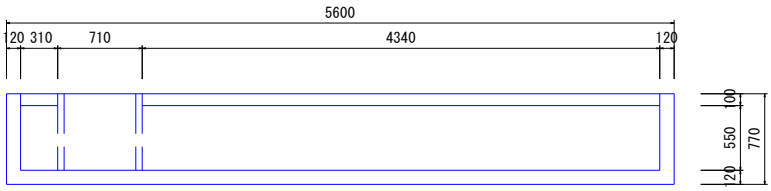
撤去詳細平面図（貯蔵槽）



横断図（A-A）



横断図（B-B）

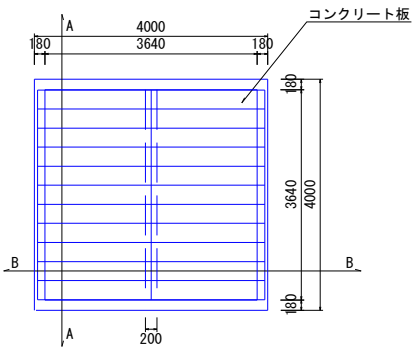


名　　称	計　算　式	数　量	単位	
躯体(上面) 有筋Co	(5.36×3.51-0.71^2×π/4)×0.1 ＝	1.84	m^3	
躯体(側面) 有筋Co	(5.60×2+3.51×2)×0.12×0.77 ＝	1.68	m^3	
躯体(底面) 有筋Co	5.36×3.51×0.12 ＝	2.26	m^3	
躯体(冷却孔) 有筋Co	(0.71^2×π/4-0.6^2×π/4)×0.65 ＝	0.07	m^3	

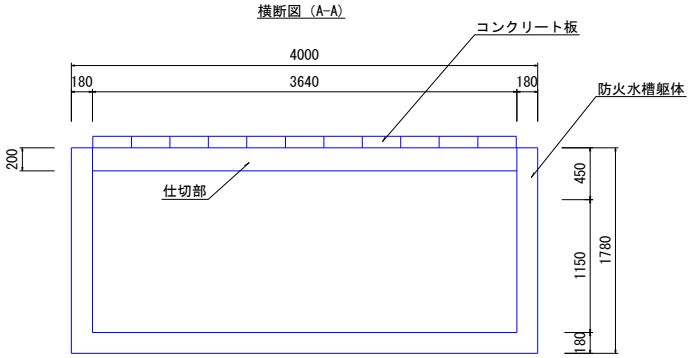
単位数量計算書

撤去【防火水槽】	算式根拠図(S:non)	1.0	箇所	当り

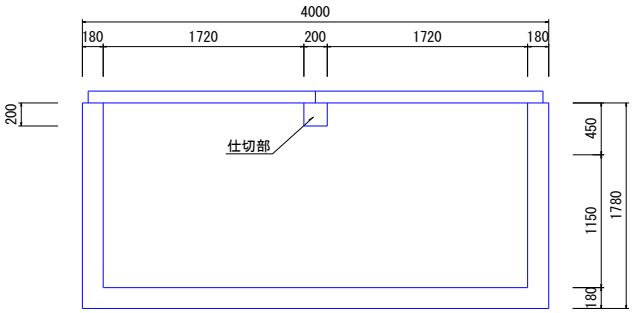
撤去詳細平面図（防火水槽）



横断図（A-A）

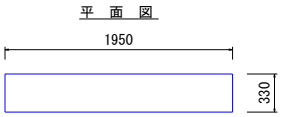


横断図（B-B）



コンクリート板

平　面　図



断　面　図

名　　称	計　算　式	数　量	単位	
躯体(側面及び仕切り部) 有筋Co	(4.0×2+3.64×2)×0.18×1.6+0.2×0.2×3.64 ＝	4.55	m^3	
躯体(底面) 有筋Co	4.0×4.0×0.18 ＝	2.88	m^3	
コンクリート板 有筋Co	1.95×0.33×0.1×22枚 ＝	1.42	m^3	

土　　工

土工集計

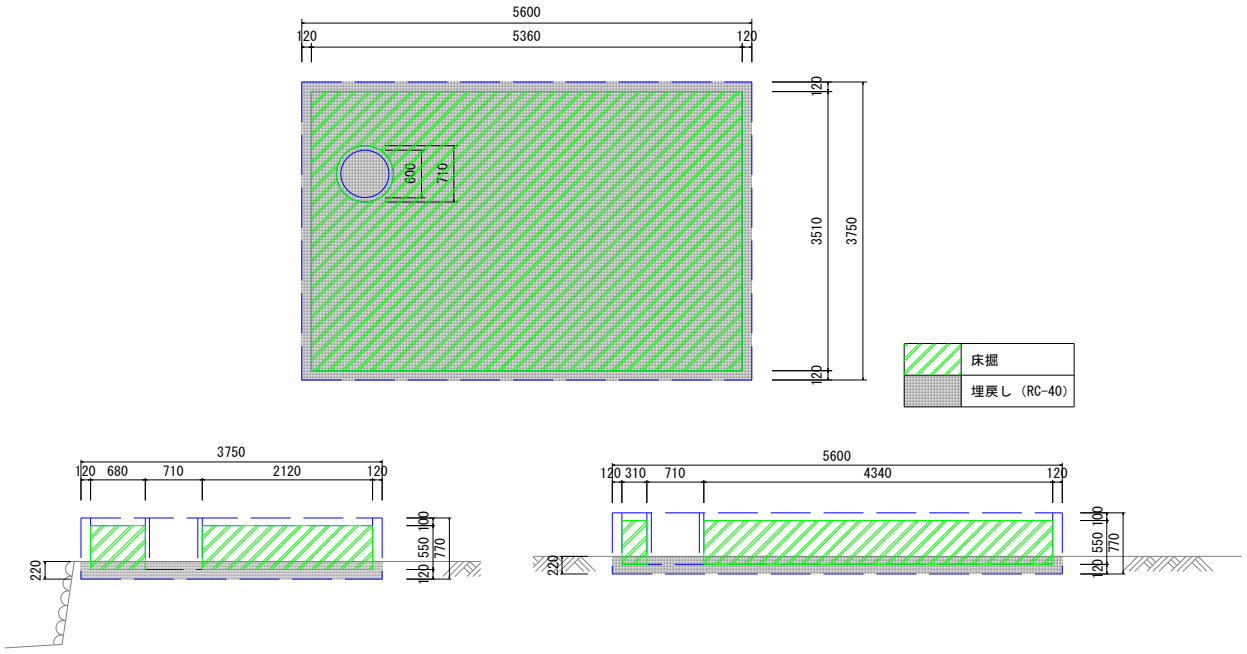
種別	規格	単位	数量	摘要
床掘		ｍ３	12.2	
埋戻工	RC-40	ｍ３	12.6	
埋戻工	発生土	ｍ３	11.0	

土工

名称	計算式	数量	単位
床掘	【土工単位数量計算書参照】 V= 10.13 貯蔵槽 + 2.12 防火水槽 =	12.2	m^3
埋戻工 RC-40	【土工単位数量計算書参照】 V= 4.62 貯蔵槽 + 8.00 防火水槽 =	12.6	m^3
埋戻工 発生土	【土工単位数量計算書参照】 V= 11.0 防火水槽 ※12.21×0.9＝10.99㎥≒11.00㎥ =	11.0	m^3

単位数量計算書

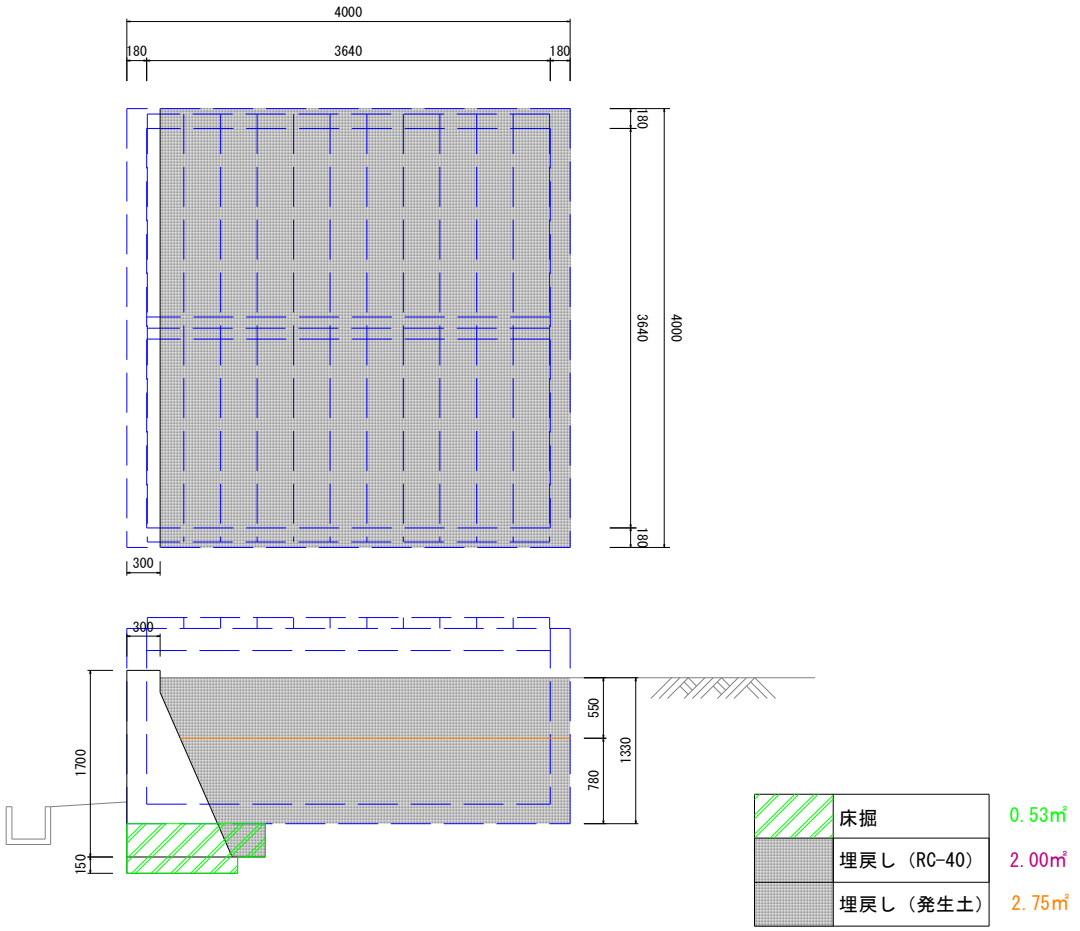
土工(貯蔵槽)	算式根拠図(S:non)	1.0	箇所	当り



名　　称	計 算 式	数 量	単位	
床掘	5.36×3.51×0.55-0.71^2×π/4×0.55			
	=	10.13	m^3	
埋戻し RC-40使用	5.60×3.75×0.22			
	=	4.62	m^3	
	=		m^3	

単位数量計算書

土工(防火水槽)	算式根拠図(S:non)	4.0	m	当り



名　　称	計　算　式	数　量	単位	
床掘	0.53×4.0	2.12	m^3	
埋戻し RC-40使用	2.00×4.0	8.00	m^3	
埋戻し 発生土使用	2.75×4.0	11.00	m^3	

附　带　工

附帯工集計

種別	規格	単位	数量	摘要
重力式擁壁設置工	H1500mm	m	4.0	
転落防止柵設置工	H1100mm	m	16.0	

附帯工

名称	計算式	数量	単位
重力式擁壁設置工 H1500mm	【平面図及び構造図②参照】 L= 4.0 =	4.0	m
転落防止柵設置工 H1100mm	【平面図,構造図②参照】 L= 16.0 m =	16.0	m

仮　設　工

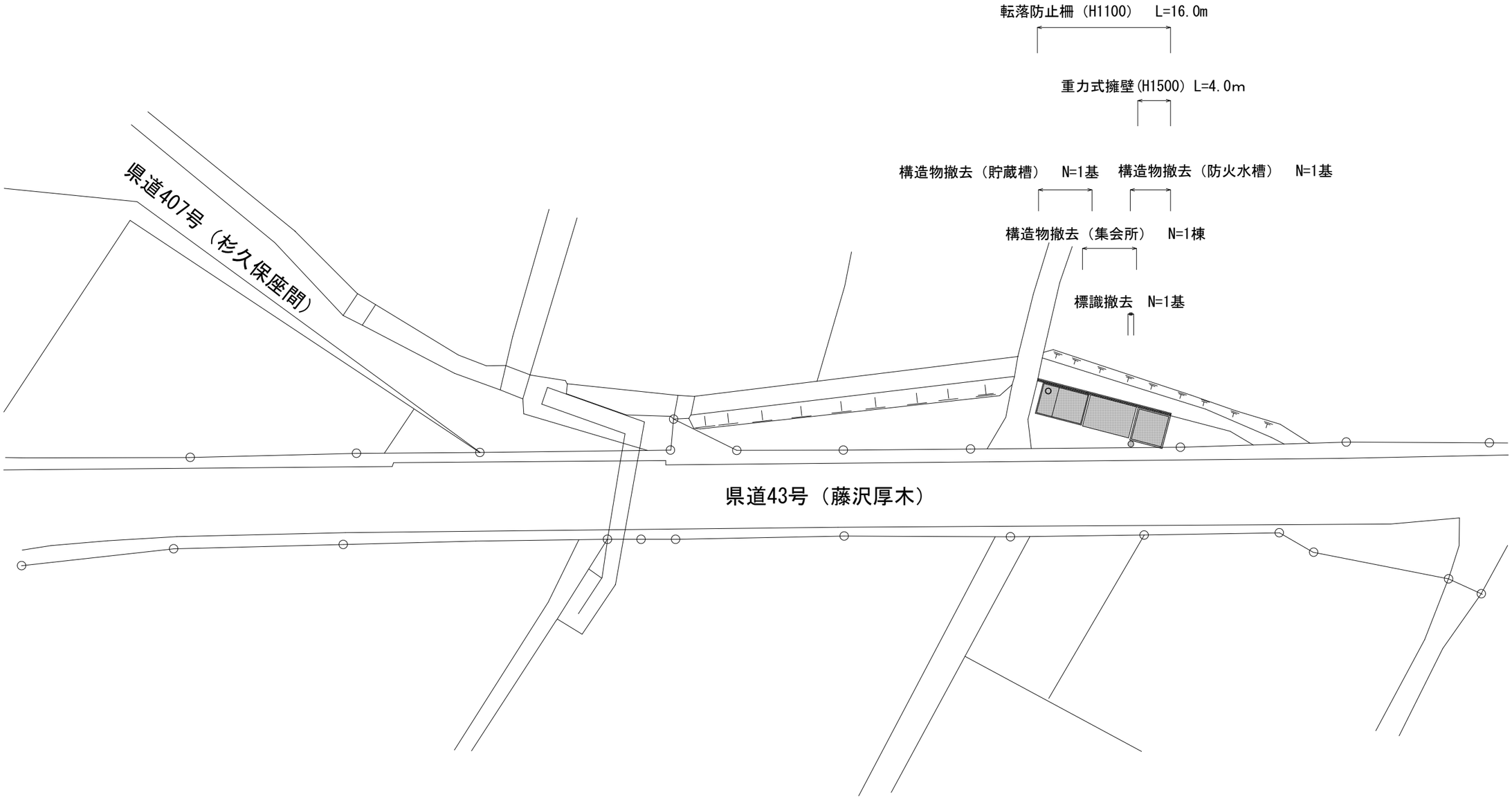
附帯工集計

種別	規格	単位	数量	摘要
水替工		式	1.0	
交通誘導警備員B		現場	1.0	

仮設工

名称	計算式	数量	単位
水替工	N= 1.0 =	1.0	式
交通誘導警備員B	N= 1.0 現場 =	1.0	現場

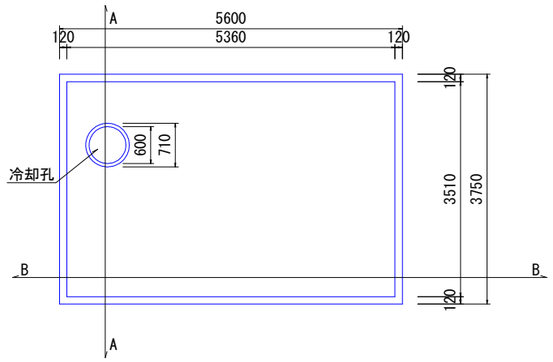
平　面　図



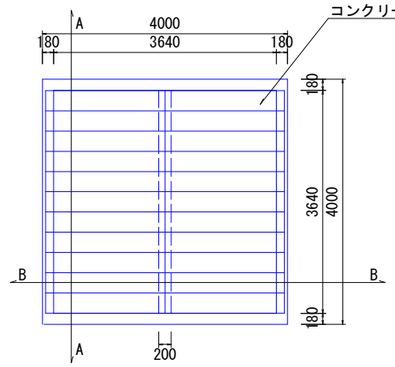
工事名	杉久保南四丁目地内防火水槽撤去工事
路線名	—
工事場所	海老名市　杉久保南四丁目　地内
図面名	平　面　図　／　縮尺　1/250
図面番号	全　3　葉の内第　1　号
神奈川県海老名市役所	

構　造　図　①

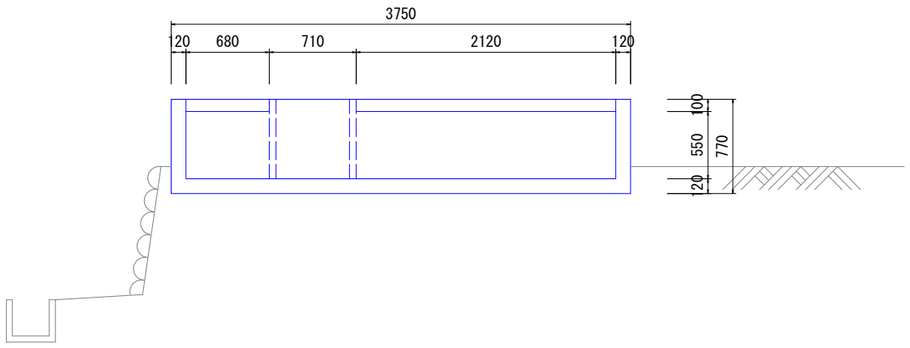
撤去詳細平面図（貯蔵槽）S=1：50



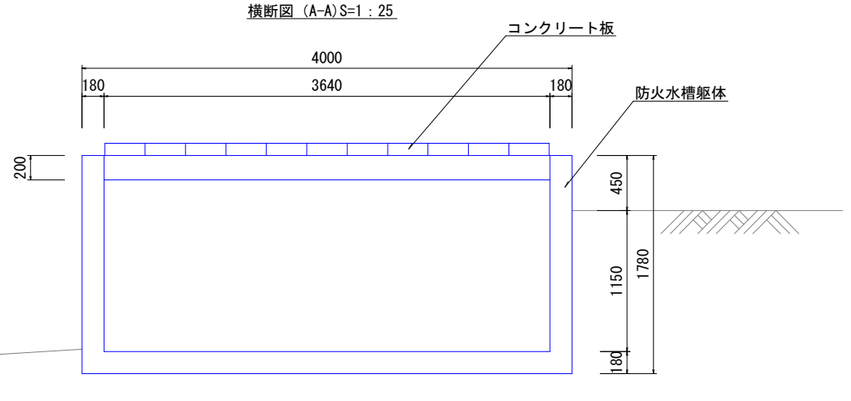
撤去詳細平面図（防火水槽）S=1：50



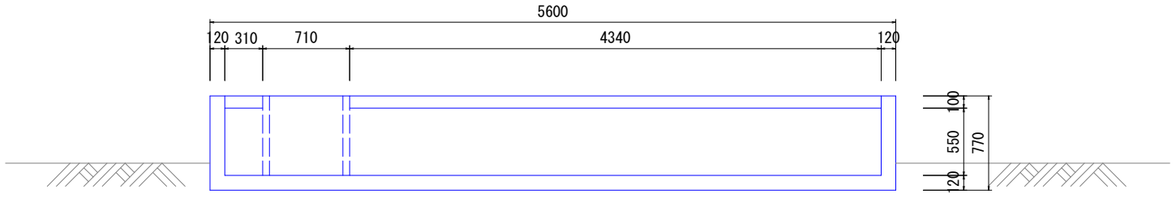
横断図（A-A）S=1：25



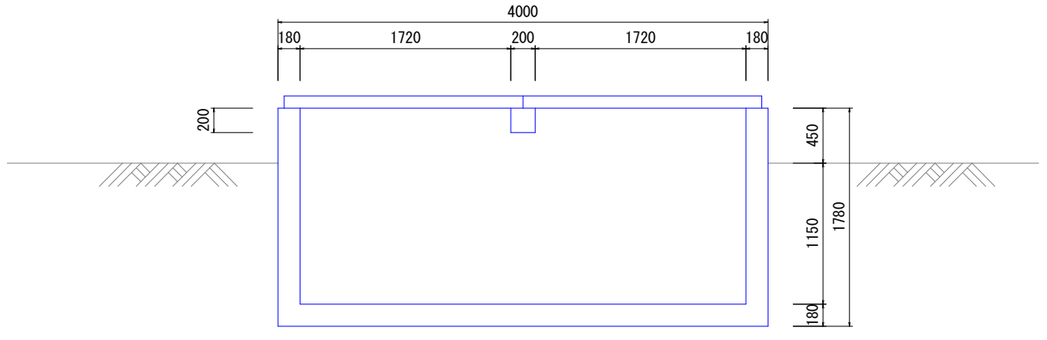
横断図（A-A）S=1：25



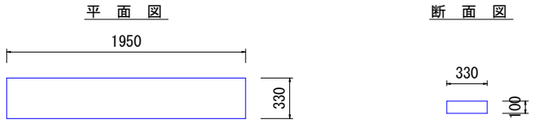
横断図（B-B）S=1：25



横断図（B-B）S=1：25



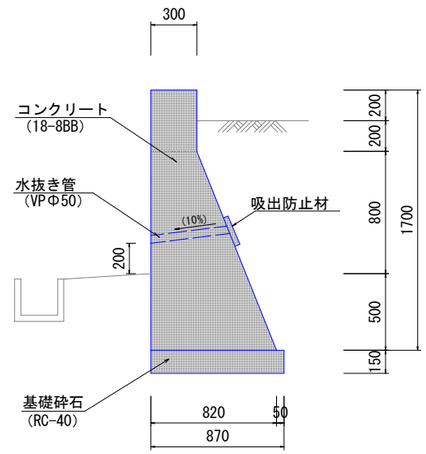
コンクリート板S=1：25



工事名	杉久保南四丁目地内防火水槽撤去工事
路線名	—
工事場所	海老名市　勝瀬　地内
図面名	構造図① 縮尺 図示による
図面番号	全　3　葉の内第　2　号
神奈川県海老名市役所	

構　造　図　②

重力式擁壁　S=1：20



材料表

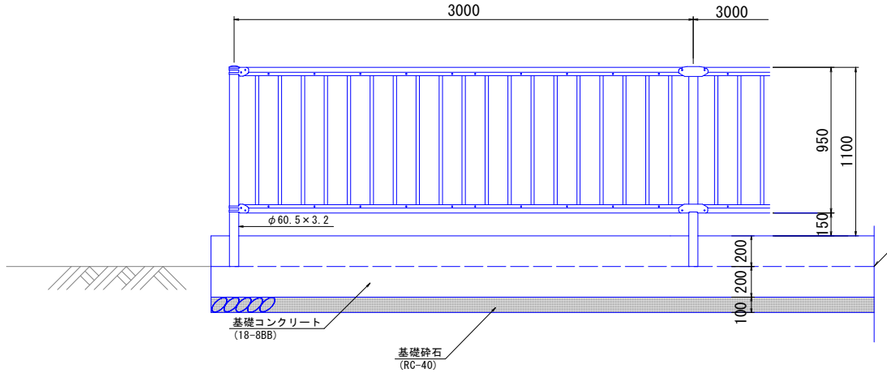
10m当り

名　　称	規　　格	単位	数　量	算　　式	適　　要
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8	m^3	8.48	((0.3+0.82)/2×1.3+0.3×0.4)×10.0	
型　枠	小型構造物	m^2	35.0	(1.7+1.4+0.4)×10.0	
基礎砕石	RC-40・t=150mm	m^2	8.7	0.87×10.0	

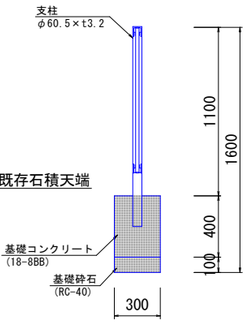
※水抜き管については、現場に2箇所設置すること

転落防止柵　S=1：20

正面図



断面図

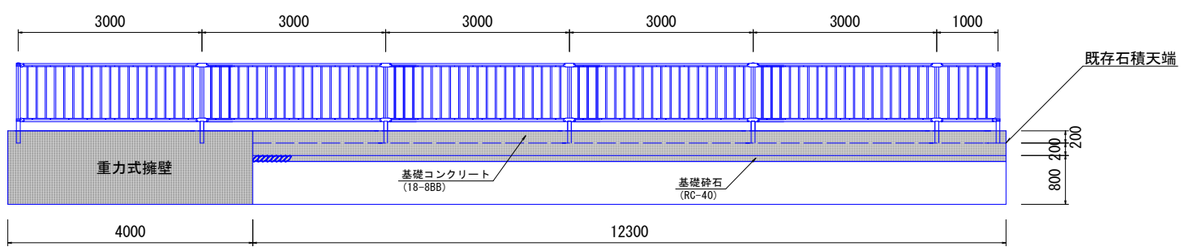


材料表

10m当り

名　　称	規　　格	単位	数　量	算　　式	適　　要
転落防止柵	H1100	m	10.0		
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8	m^3	1.2	0.3×0.4×10.0	
型　枠	小型構造物	m^2	8.0	0.4×2×10.0	
基礎砕石	RC-40・t=150mm	m^2	3.0	0.3×10.0	

転落防止柵展開図　S=1：50



工事名	杉久保南四丁目地内防火水槽撤去工事
路線名	—
工事場所	海老名市　勝瀬　地内
図面名	構造図② 縮尺 図示による
図面番号	全　3　葉の内第　3　号
神奈川県海老名市役所	