

工事 番号									
設計年度	令和7年度		防火貯水槽新設工事(本郷南六丁目) 消防施設整備事業 三原市 本郷南六丁目 仕 様 書						
施工月日	令和	年						月	日
施工方法	請							負	
工事期間									
工 事 概 要			起 工 理 由						
施工内容 防火貯水槽新設工 防火貯水槽設置(地上設置型) N=1基 仮設工 一式									
三 原 市									

特記仕様書(個別事項)

第1章 総則	
第1節	適用
	1 本特記仕様書は、三原市本郷南六丁目 / 防火貯水槽新設工事(本郷南六丁目)に適用する。
	2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。 ・ 土木工事共通仕様書（令和7年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」） ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。 https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/ ・ 耐震性貯水槽の設計手引き及び管理マニュアル（（一財）日本消防設備安全センター） ・ その他関連規格類
第2節	中間検査 本工事は、中間検査の対象工事とする。
第3節	情報共有システム 本工事は、情報共有システムの対象であり、実施については土木工事共通仕様書1-1-1-25 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。
第4節	法令及び条例等の遵守
	1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」 (2) 上記(1)の内容について「不測の事態等が生じた場合の対応方法」 (3) 上記(1)、(2)の内容について「現場作業に従事する者に対する周知の方法」
	2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
	3 「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。
第5節	週休2日工事等 本工事は、「発注者指定型」による週休2日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日適用工事等実施要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。
第2章 第1節	建設副産物 本工事における建設副産物については、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。
	1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画 受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、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、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。
	2 計画の提示及び公表 受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示(デジタルサイネージによる掲示も可)し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。 現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。 https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d0306/page_03060101credas1top.htm

- 3 実施書の提出
受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。
- 4 工事現場の管理体制
受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。
- 5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成
受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面(確認結果票)を作成しなければならない。
※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。
 - (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法(平成14年法律第53号)第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
 - (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項
ア 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法(昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という)第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。
イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
 - (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項
- 6 運搬業者への通知
受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。
- 7 確認結果票の掲示及び公表
受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示(デジタルサイネージによる掲示も可)し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。
- 8 確認結果票の保管
受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求
受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者(搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者)に対し、次に掲げる事項の記載した受領書の交付を求めるものとする。
 - (1) 建設発生土の搬出先の名称(搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。)及び所在地
 - (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
 - (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
 - (4) 建設発生土の搬出量
 - (5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 10 建設発生土の搬出元への受領書の交付
受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬出元から搬出したときは、速やかに当該搬入元の管理者(搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者)に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 11 受領書の内容確認
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 12 受領書の保管
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

第3章 施工条件

第1節

工程

1

施工時期・時間の制限

施工内容

時期

時間

施工方法・理由

工事全般

全工事期間

作業可能時間は、原則8:30～17:00とし、イベント等で施設を使用する場合は、作業を一時中断すること。
作業期間中は施設利用者の安全を最優先し、作業日程については事前に監督員と調整し作業可能な日及び時間帯の調整を十分に行い安全対策をした上で施工を行うこと。また、事前に作業日程を協議し地域へ周知すること。

第2節

材料

1

防火貯水槽

設置する貯水槽は、（一財）日本消防設備安全センターが認定する製品を使用すること。
本工事において、事前に使用する耐震性貯水槽の構造計画書を監督員に提出し承諾を得ること。
本工事完了後、設置した耐震性貯水槽に対する認定証（（一財）日本消防設備安全センター）の原本を速やかに監督員に提出すること。

2

水張り検査

水張り検査を行うこと。

なお、異常を確認した場合は、受注者は原因を確認し、調査計画書を監督員に提出し補修すること。

第3節

用地

1

現場の復旧

原形復旧とする。

第4節

公害対策

1

粉じん対策

内容

期間

清掃作業において粉じんが飛散する場合は、粉じん防止の散水等を随時行うこと。

土砂積込作業

第5節

安全対策

1

交通誘導警備員・警戒船・保安要員

工事期間中、交通誘導警備員を1(人／日)見込んでいる。

2

交通安全施設

夜間及び休日において、工事区域に保安灯やバリケードの設置を行う等、近隣住民への安全対策に努めること。

第6節

工事用道路

1

一般道路

使用期間

使用時間

工事中・後の処置

工事施工期間

8時30分～17時00分

随時 清掃、工事後 舗装欠損部補修(工事前・後の写真により監督職員と協議すること。設計変更の対象とする。)

第7節

排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和7年8月 広島版）『1-1-1-34 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第8節	建設副産物		
	1	建設発生土（搬出先）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積））（指定処分（A）） 当該工事により発生する建設発生土は、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）のいずれかに搬出するものとする。 また、積算上の搬出先として、建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。 <table><tr><td>搬出場所</td><td>正栄工業残土処分場</td></tr></table> なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時堆積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象となる。	搬出場所
搬出場所	正栄工業残土処分場		
	2	産業廃棄物の場外保管 当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m2以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。	
第9節	その他		
	1	工事用機資材の仮置き <table><tr><td>場所</td><td>受注者が責任をもって管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。</td></tr></table>	場所
場所	受注者が責任をもって管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。		
第4章 工事保険等			
第1節	1	工事保険等 受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に参加しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は設計で現場管理費に見込んでいる。	
	2	法定外の労災保険の付保 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職員に掲示しなければならない。 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。	
第2節	その他		
	本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。		

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
防火貯水槽		式		1	レベル1
防火貯水槽		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
残土処理工		式		1	レベル3
基礎工		式		1	レベル3
基礎材	RC-40 t=200	m2		21	レベル4
コンクリート	24-12-20BB	m3		6	レベル4
型枠	一般型枠	式		1	レベル4
鉄筋	SD345 D19	t		0.59	レベル4
防火貯水槽躯体工		式		1	レベル3
躯体工		式		1	レベル4
防火貯水槽設置工		式		1	レベル3
設置工		式		1	レベル4
付帯工		式		1	レベル3
付帯工		式		1	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3

工事数量総括表

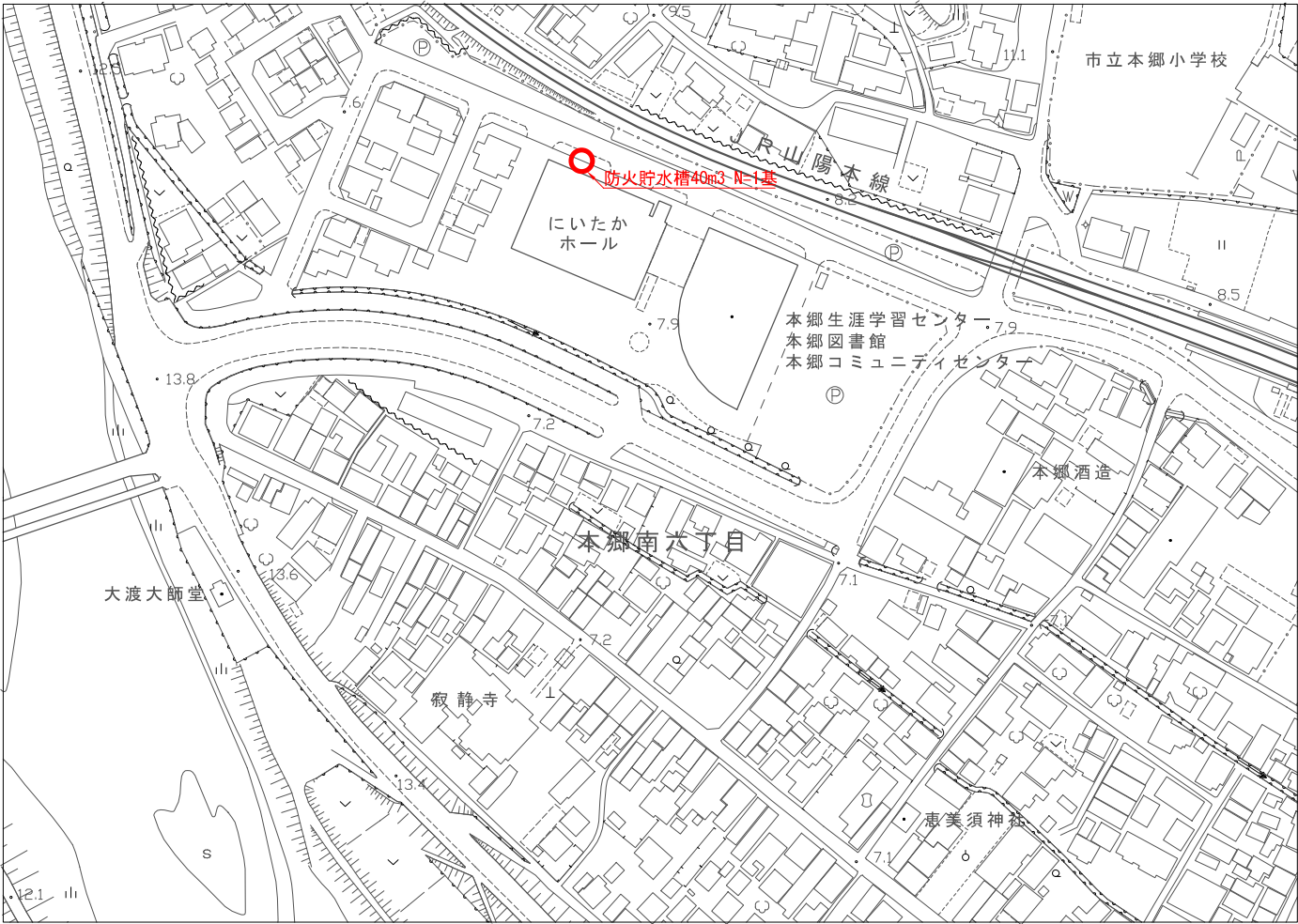
頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
交通誘導警備員		人		10	レベル4
＊＊直接工事費＊＊					
技術管理費					
技術管理費		式		1	レベル2
技術管理費		式		1	レベル3
土質試験費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊					
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					

図面番号	1 / 1		縮尺	1:2500
工 種	防火貯水槽新設工事			
種 別	平面図		番 号	1 / 1
路線 河川 名	本郷生涯学習センター			
工事箇所	三原市本郷南六丁目			
三原市				

平面図

1 : 2500



防火貯水槽仕様
〔貯 水 槽 形 式〕 防火貯水槽 地上設置型 40m3
(一財) 日本消防設備センター認定品

参 考 資 料

－防火貯水槽新設工事(本郷南六丁目)－

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 65 三原市(本郷) 00-07. 09. 01 (0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 00 補正なし 00 補正なし 09 閉所型・月単位 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証 (0. 04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
防火貯水槽	1	式			Y1E01 レベル1
防火貯水槽	1	式			Y1E0108 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010801 レベル3
床掘り 土砂	10	m3			Y1E01080102 レベル4
床掘り 土砂 現場制約あり	10	m3			SPK25040015 00 単第0 -0001 表
埋戻し 土砂	4	m3			Y1E01080103 レベル4
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	4	m3			SPK25040020 00 単第0 -0002 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 土砂	10	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)	10	m3			SPK25040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	10	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費	10	m3			F000000200 00
基礎工	1	式			Y1E010806 レベル3
基礎材 RC-40 t=200	21	m2			Y1E01080601レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	21	m2			SPK25040034 00 単第0 -0004 表
コンクリート 24-12-20BB	6	m3			Y1E01080603レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20) BB 人力打設	6	m3			SPK25040157 00 単第0 -0005 表
型枠 一般型枠	11	m2			Y1E01080605 レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	11	m2			SPK25040159 00 単第0 -0006 表
鉄筋 SD345 D19	0.59	t			Y1E01080604 レベル4
鉄筋工 SD345_D16～D25 一般構造物 [規]10t未満	0.59	t			SS000099 00 単第0 -0007 表
防火貯水槽躯体工	1	式			Y3999 レベル3
躯体工	1	式			Y4999 レベル4
【鋼橋門扉等工事原価】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象]					#0044
防火貯水槽 地上設置型	1	式			F000000100 00

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防火貯水槽表示板 φ 600	1	枚			F000000400 00
防火貯水槽設置工	1	式			Y3999 レベル3
設置工	1	式			Y4999 レベル4
本体据付工	1	式			V000000100 00
付帯工	1	式			単第0 -0008 表 Y3999 レベル3
付帯工	1	式			Y4999 レベル4
道路植栽工 移植工 掘取工 中木_樹高200cm以上300cm未満 [規]6本以上10本未満	7	本			SS000195 00 単第0 -0009 表
張芝工 [規]100m2未満	40	m2			SS000179 00 単第0 -0010 表
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	10	人			Y1E01152101 レベル4
交通誘導警備員B	10	人			R0369 00
＊＊直接工事費＊ #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
技術管理費					Z0006
技術管理費	1	式			YZZ06 レベル2
技術管理費	1	式			YZZ06001 レベル3
土質試験費	1	式			YZZ06001001 レベル4
簡易支持力測定	1	式			F000000300 00

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					

本工事費 内訳表

頁0 -0008

[illegible]

施工単価表

頁0 -0009

床掘り

SPK25040015

單第0 -0001 表

1

m3 当り

土砂 現場制約あり

機械構成比:	0.00%	勞務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%	市場單價構成比:	0.00%
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------

標準単価： 10,668.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0010

埋戻し
土砂
機械構成比：0.25%
労務構成比：99.40%
材料構成比：0.35%
市場単価構成比：0.00%

SPK25040020
現場制約あり 締固め有り

単第0 -0002 表
1
標準単価：7,754.20000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.25%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.35%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=6 C=1 現場制約あり 締固め有り			B=1 D=1 土砂 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0011

土砂等運搬

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 20.25%

SPK25040002

DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)

労務構成比: 71.03%

材料構成比: 8.72%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0003 表

1

m3

当り

標準単価:

2,325.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	8.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 現場制約あり C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=11 距離2.0km以下(1.5km超)			B=7 人力 D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0012

基礎砕石

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

機械構成比：4.78%

労務構成比：70.31%

材料構成比：24.91%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1,407.60000

RC-40

SPK25040034

単第0 -0004 表

1

m2

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
＜賃＞バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3, 2011, 2014	4.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	33.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	20.46%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	4.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0013

基礎碎石

SPK25040034

單第0 -0004 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

機械構成比: 4.78% 勞務構成比: 70.31%

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比:	0.00%
----------	-------

1	m2	当り
標準単価：	1,407.60000	

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20)BB

機械構成比：0.00%

SPK25040157

人力打設

労務構成比：36.06%

材料構成比：63.94%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0005 表

1

標準単価：

m3

当り

34,148.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	21.19%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24, スランプ12, 粗骨材20 (25) W/C (55%), 種別(高炉)	63.94%		生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 24-12-25 (20)BB H=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0015

型枠
一般型枠
機械構成比：0.00%

SPK25040159
鉄筋・無筋構造物
労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0006 表

1
標準単価：10,100.00000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0016

鉄筋工

SS000099

單第0 -0007 表

SD345_D16~D25

一般構造物 [規]10t未満

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

本体据付工

V000000100

單第0 -0008 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

道路植栽工 移植工 掘取工

SS000195

单第0 -0009 表

本 当 り

中木_樹高200cm以上300cm未滿

[規]6本以上10本未滿

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

張芝工

SS000179

單第0 -0010 表

1

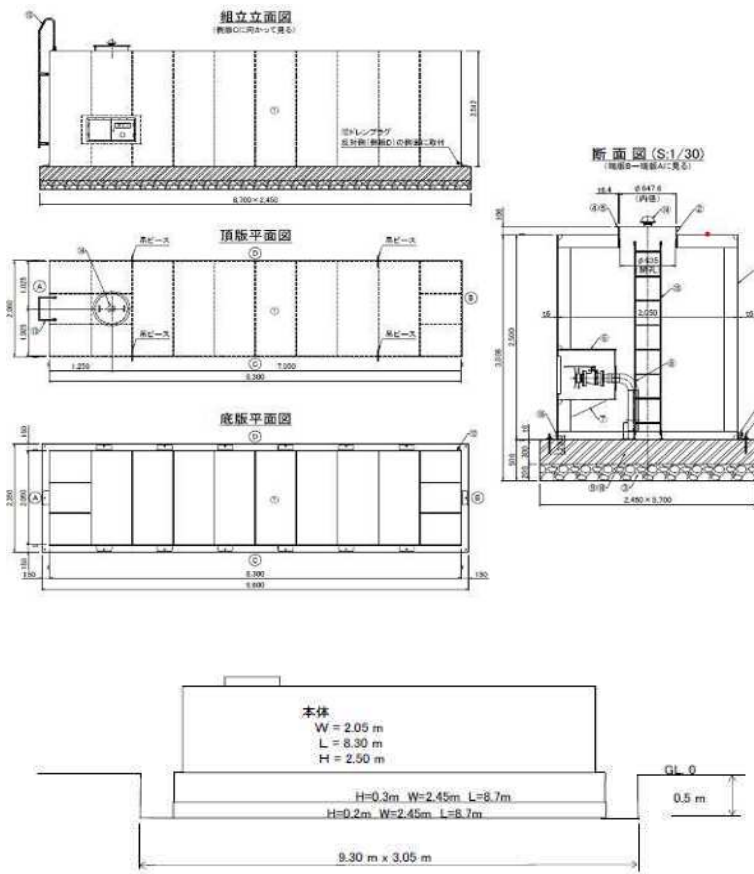
m2

当り

[規]100m²未満

[illegible]

土工数量計算書(1)

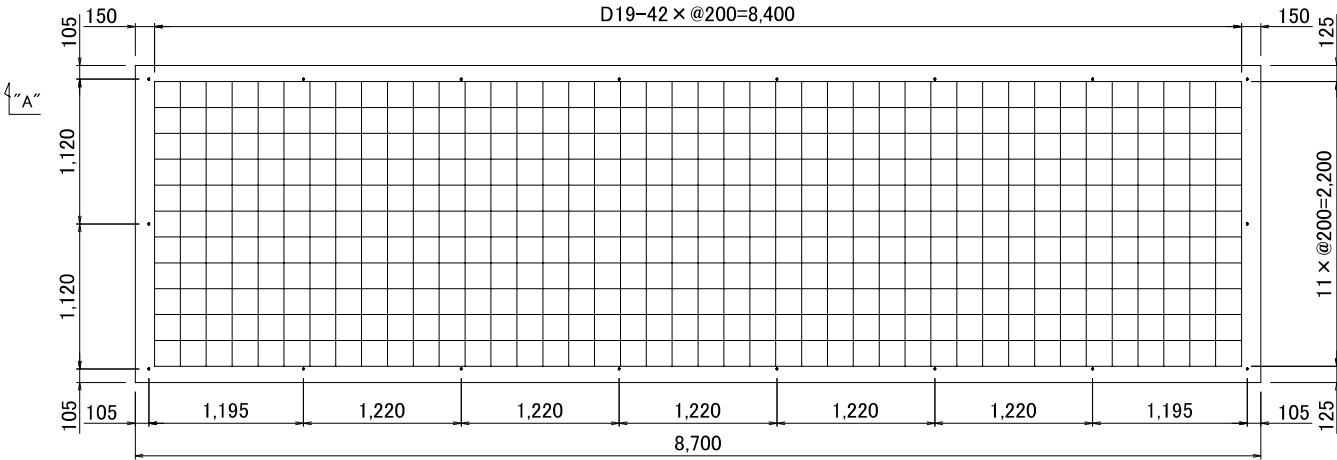


種 別	計 算 式	単位	数 量
床 堀	$V = 9.30 \times 3.05 \times 0.50$	m ³	14.18
埋 戻 し	$V = 14.18 - 10.65$	m ³	3.53
残 土	$V = 14.18 - 3.53$	m ³	10.65
基 礎 砕 石	$A = 8.70 \times 2.45$	m ²	21.32
	$V = 8.70 \times 2.45 \times 0.20$	m ³	4.26
コンクリート	$V = 8.70 \times 2.45 \times 0.3$	m ³	6.39
型 枠	$A = (2.45 + 8.70) \times 2.00 \times 0.5$	m ²	11.15
鉄 筋 SD295以上 D19	$N = 588.13$	kg	588.13
張 芝 工	$A = 15.40 \times 4.30 - 9.30 \times 3.05$	m ²	37.86

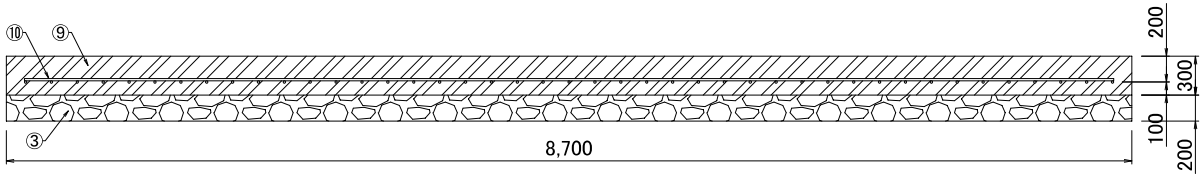
参 考 図

－防火貯水槽新設工事(本郷南六丁目)－

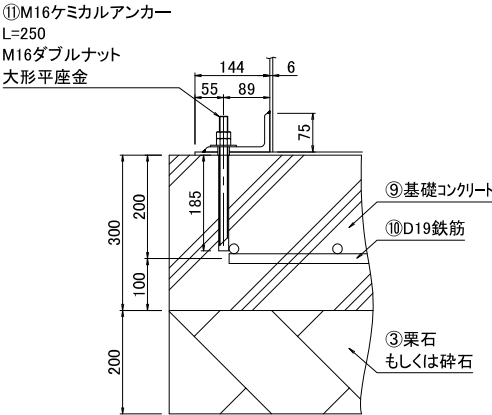
基礎平面図



“A”断面図



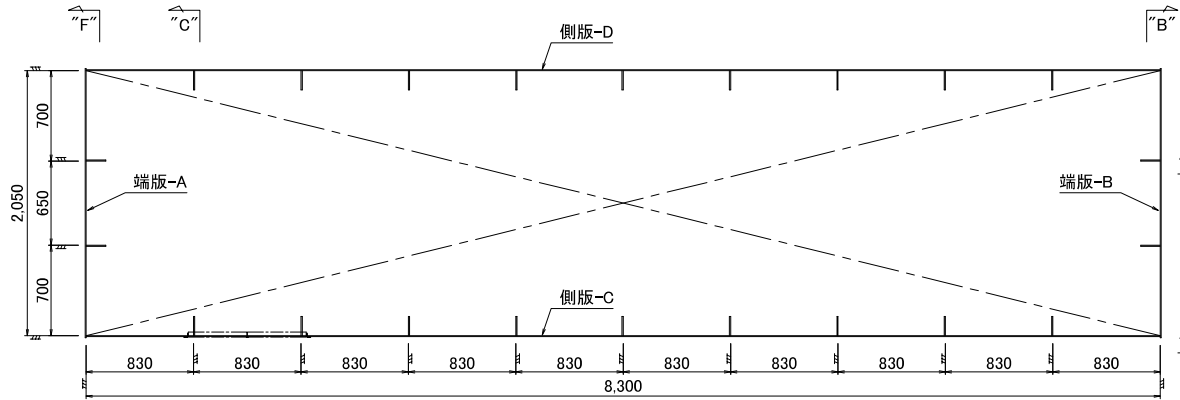
基礎固定部詳細 (S:1/10)



⑪	大形平座金	SUS304	18	0.11	1.98	0.57×18
⑩	M16ナット	SUS304	2×18	0.03	1.1	
⑩	ケミカルアンカー(M16×250)	SUS304	18	0.4	7.2	
⑩	配筋(D19)	SD295A	195.4m	2.25	439.7	439.7
番号	名称	材質	数量	単重(kg)	重量(kg)	備考

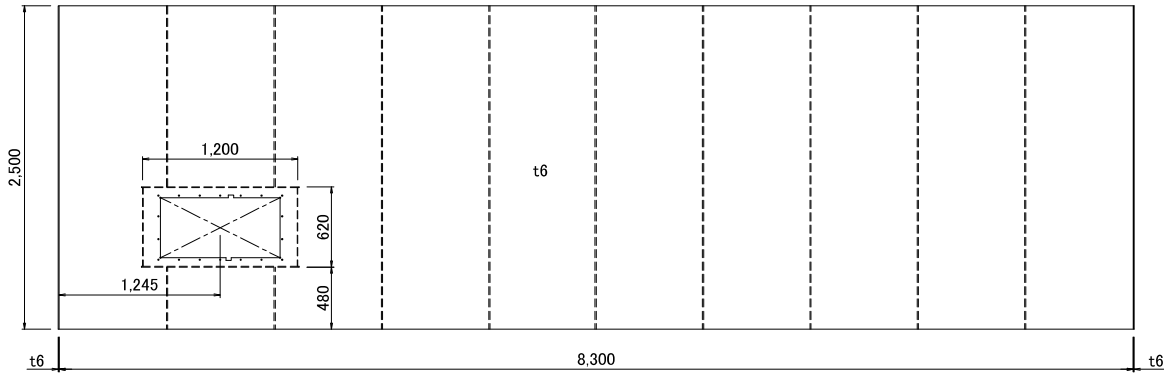
工事名称	防火貯水槽新設工事(本郷南六丁目)		
型式	K40-BUG型 相当品		
図面名称	基礎図		
SCALE	1/40	図面枚数	3/8

本体側板組立平面図

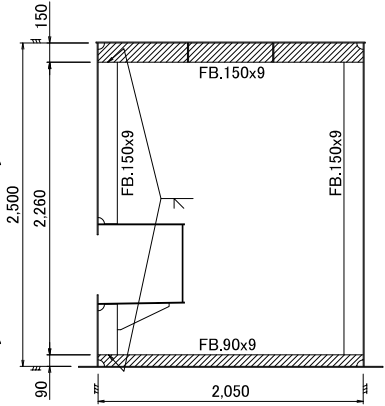


“A”断面

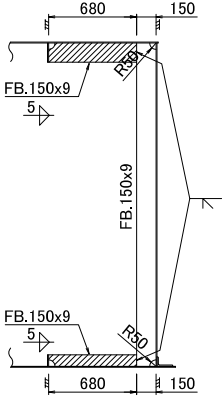
防機材:FB.150x9



“C”断面

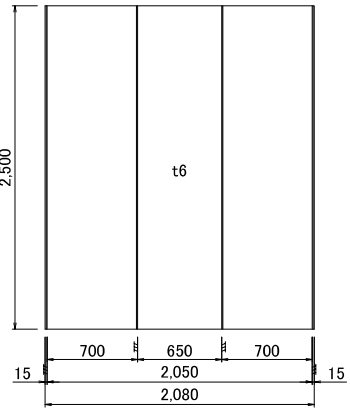


“D”断面



“B”断面

“F”断面も之に倣う

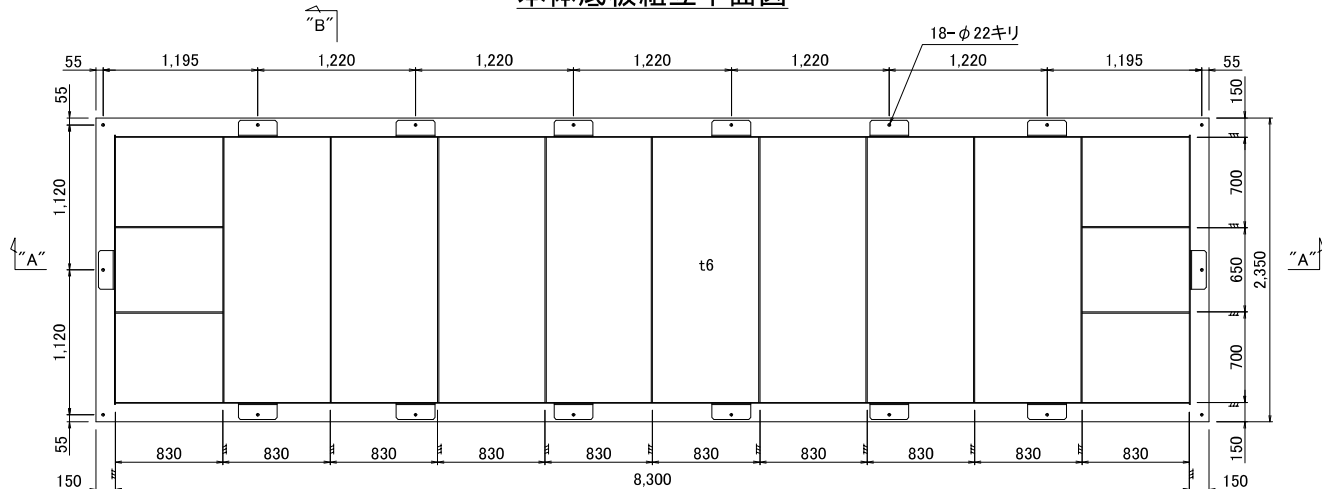


注記:
1.) 溶接は特記の外、脚長4mm
両面連続すみ肉溶接とする。

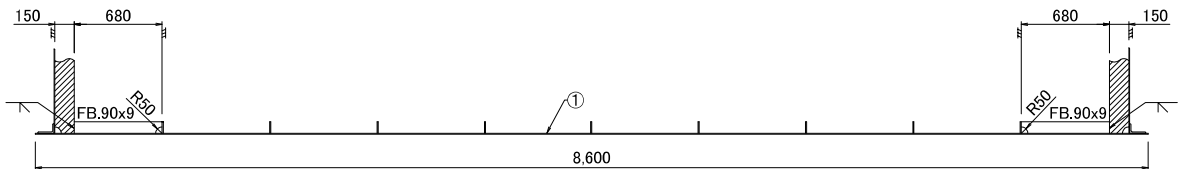
①	防機材	FB150x9x2500	SS400	4	26.5	106.0	②重量 2949.7 kg
	防機材	FB150x9x390	SS400	2	4.1	8.2	
	防機材	FB150x9x1250	SS400	2	13.3	26.6	
	防機材	FB150x9x2280	SS400	16	24.0	384.0	
	端板	PL-6x2500x2080	SS400	2	244.9	489.8	
	側板-D	PL-6x2500x4200	SS400	1	977.3	977.3	
	側板-C	PL-6x2500x4200	SS400	1	957.8	957.8	
番号	名称	材質	数量	単重(kg)	重量(kg)	備考	

工 事 名 称		防火貯水槽新設工事(本郷南六丁目)	
型 式		K40-BUG型 相当品	
図 面 名 称		側版詳細図	
SCALE	1/40	図面枚数	4/8

本体底板組立平面図

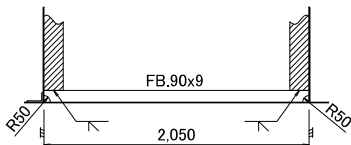


“A”-“A”断面図

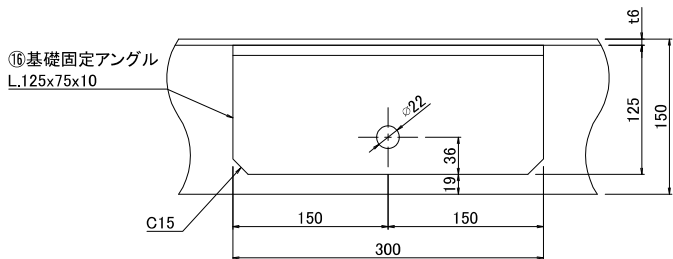


注記:
1.) 溶接は特記の外、脚長4mm
両面連続すみ肉溶接とする。

“B”断面



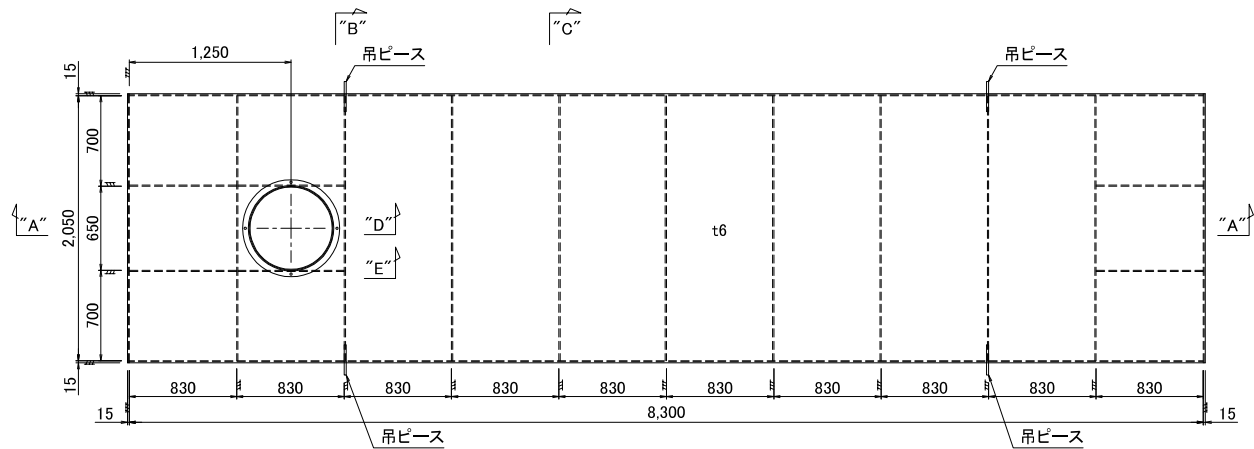
基礎固定部詳細(S:1/5)



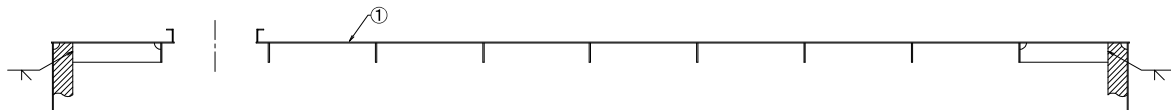
⑩	基礎固定アングル	SS400	14	4.4	61.6	重量
						61.6 kg
①	防沸材 FB90x9x680	SS400	4	4.3	17.2	重量
	防沸材 FB90x9x2050	SS400	9	13.0	117.0	
	底板 PL-6x2350x8600	SS400	1	951.9	951.9	
番号	名称	材質	数量	単重(kg)	重量(kg)	備考

工 事 名 称		防火貯水槽新設工事(本郷南六丁目)	
型 式		K40-BUG型 相当品	
図 面 名 称		底板詳細図	
SCALE	1/40	図面枚数	5/8

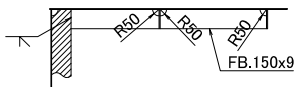
頂版平面圖



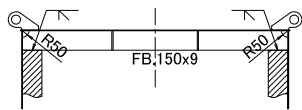
"A"~"A"断面図



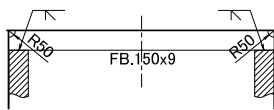
“E”断面



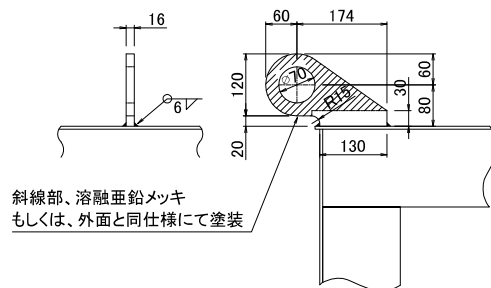
"B"断面



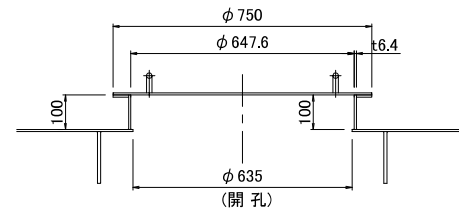
“C”断面



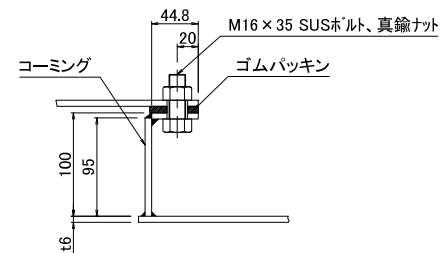
吊ピース(S:1/10)



"D"断面 (S:1/15)



コーミング詳細 (S:1/5)



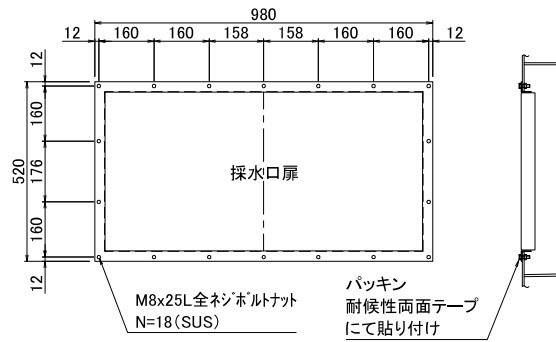
注記:

1.) 溶接は特記の外、脚長4mm
両面連続すみ肉溶接とする。

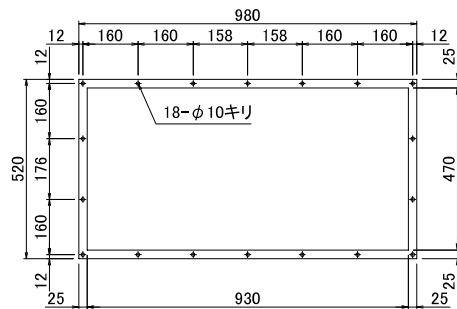
⑤	ゴムパッキン	天然ゴム	1				① 重量 —
	W16×35 SUS#10+真鍮ナガ		4	0.12	0.48		① 重量 14.9
②	ワナジ PL-φφ750×φ662	SS400	1	4.6	4.6		
	ユマシジ 650Axt6.4x95	SS400	1	9.8	9.8		
①	吊ヒース PL-16x140x224	SS400	4	2.1	8.4		① 重量 1066.0 kg
	防蝕材 FB150x9x821	SS400	2	8.7	17.4		
	防蝕材 FB150x9x680	SS400	4	7.2	28.8		
	防蝕材 FB150x9x2050	SS400	9	21.7	195.3		
	頂板 PL-6x2080x8330	SS400	1	816.1	816.1		
番 号	名 称	材 質	数 量	単 重(kg)	重 量(kg)	備 考	

工事名称	防火貯水槽新設工事(本郷南六丁目)		
型式	K40-BUG型 相当品		
図面名称	頂版詳細図		
SCALE	1/40	図面枚数	6/8

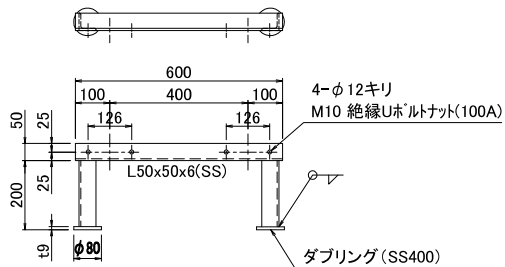
採水口扉取付要領図



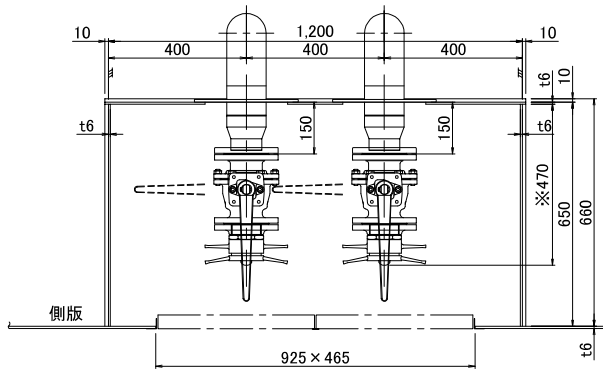
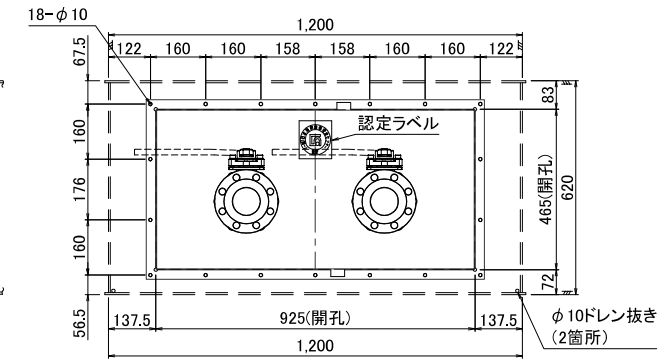
採水口扉パッキン図



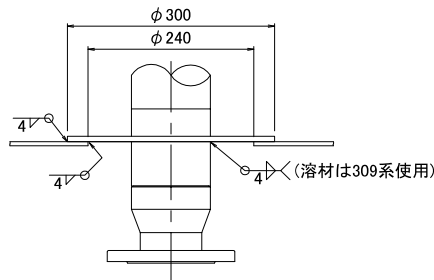
パイプ固定脚



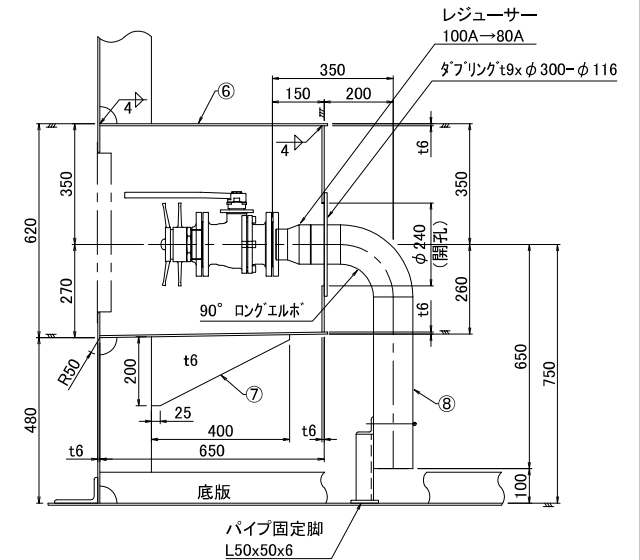
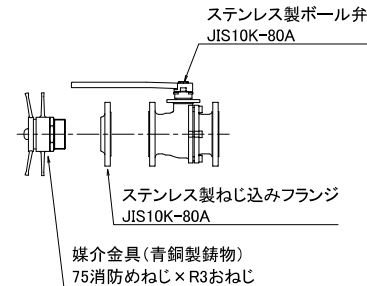
採水口ボックス詳細



採水管溶接部詳細



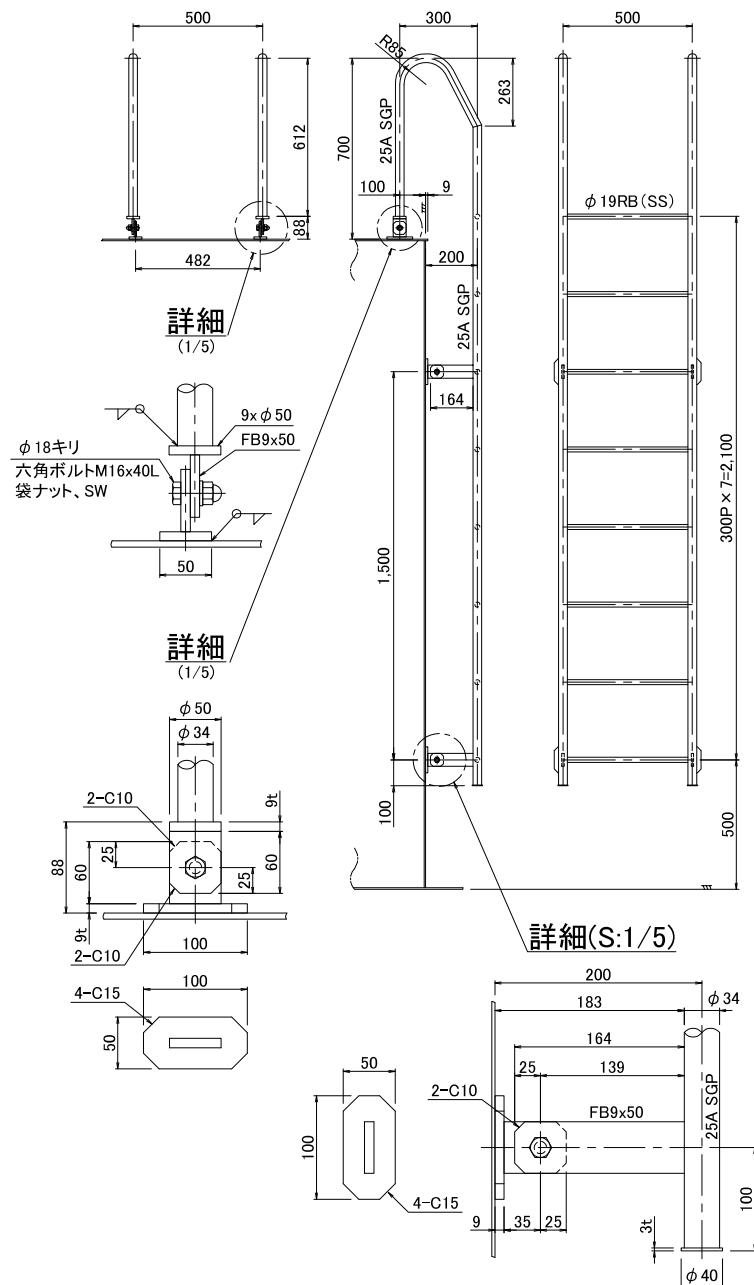
採水口部詳細



⑧	⑦	⑥	⑤	④	③	②	①	①
M10絶縁Uボルトナット	SS400	2	0.2	0.4				重量 40.4
ダブリング t9xφ80	SS400	2	0.3	0.6				
ダブリング t9xφ300-φ116	SS400	1	4.4	4.4				
採水管 JIS10K-80A75%	SUS304	2	2.6	5.2				
採水管 レジューサー 100A→80A	SUS304	2	1.0	2.0				
採水管 100A sch20	SUS304	2	9.7	19.4				
⑦	⑥	⑤	④	③	②	①	①	重量 4.2
採水口ボックス	SS400	2	2.1	4.2				
⑥	⑤	④	③	②	①	①	①	重量 140.3
採水口ボックス本体	SS400	1	140.3	140.3				
番号	名称	材質	数量	単重(kg)	重量(kg)	備考		

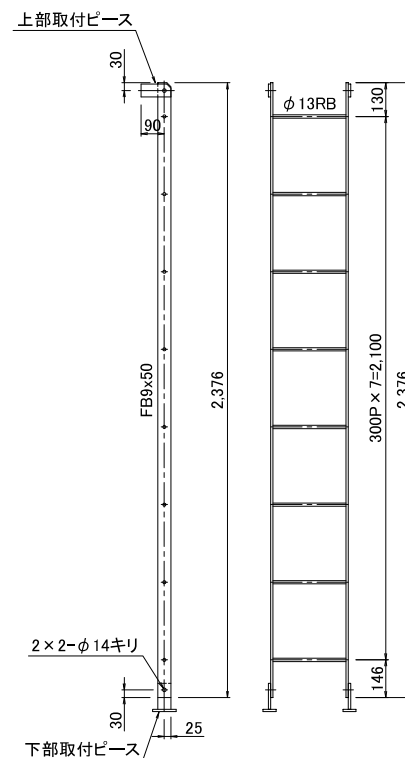
工事名称	防火貯水槽新設工事(本郷南六丁目)		
型式	K40-BUG型 相当品		
図面名称	採水口詳細図		
SCALE	1/15	図面枚数	7/8

外部梯子詳細図

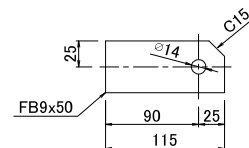


内部梯子詳細図

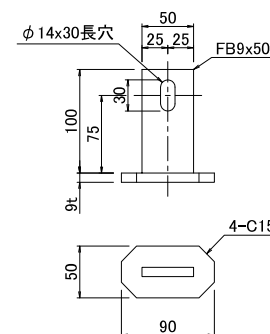
〈製作後、溶融亜鉛メッキ処理〉



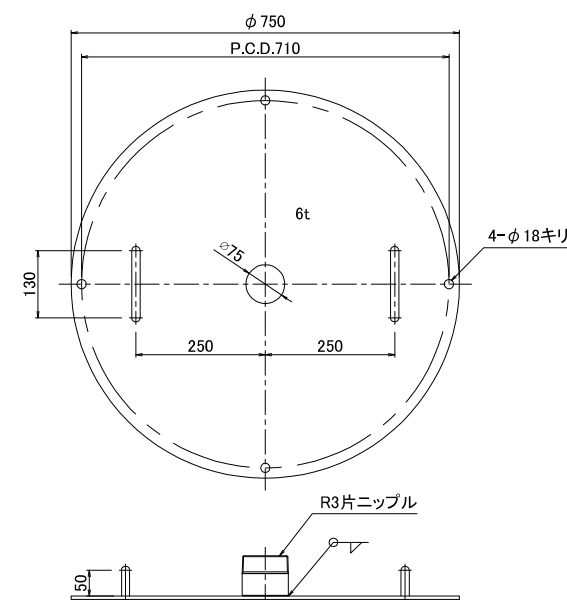
上部取付ピース詳細(S:1/5)



下部取付ピース詳細(S:1/5)



マンホール蓋詳細(S:1/10)



⑮	M12ボルト、ナット、SW	SS400	4	0.06	0.24	重量	21.5	kg
	内部梯子	SS400	1	21.3	21.3			
⑬	M16ボルト、袋ナット、SW	SS400	6	0.1	0.6	重量	33.0	kg
	外部梯子	SS400	1	32.4	32.4			
④	φ16RB	SS400	2	0.4	0.8	重量	22.0	kg
	片ニップル 80A	SS400	1	0.4	0.4			
	投入孔用蓋 PL-6xφ750	SS400	1	20.8	20.8			
番号	名称	材質	数量	単重(kg)	重量(kg)	備考		

工事名称	防火貯水槽新設工事(本郷南六丁目)		
型式	K40-BUG型 相当品		
図面名称	付属品詳細図		
SCALE	1/20	図面枚数	8/8

位置図

防火貯水槽新設工事（本郷南六丁目）

(34.410915、132.983182)

