

独立行政法人水資源機構分任契約職
吉野川下流総合管理所長 藪田 和也
(公印省略)

見 積 依 頼 書

- 1 件 名 天井クレーン点検整備業務
2 業 務 場 所 徳島県徳島市川内町榎瀬841番地
3 業 務 期 間 契 約 締 結 の 翌 日 から 40日間
4 内 容 等 本業務は、クレーン等安全規則第三十四条及び第四十条に基づき、吉野川下流総合管理所が保有するクレーン(テルハ、2.427t×2台)について、点検整備(定期自主検査)及び性能検査を実施するものです。

記

- 1 現 場 説 明 実施しません。
- 2 見 積 参 加 要 件 当機構における一般競争(指名競争)参加資格業者のうち、業種区分「建物若しくは工作物又は冷暖房設備、電気通信設備その他の設備の保守・点検管理」の認定を受けており、営業品目の「管理用機械設備(昇降設備)または管理用機械設備(係船設備等)」に登録されている者です。
- 3 見 積 書 等
- 1) 様 式 等 見積書の様式は任意としますが、見積書には見積年月日並びに見積者の住所及び氏名(法人の場合は法人名及びその代表者名)を記載し、代表者の印章が押印されたものに限りします。
- 2) 提 出 方 法 FAX、電子メール、持参又は郵送による。(※FAX番号及びメールアドレスは4)に記載)
- 3) 見 積 書 提 出 期 限 令和8年10月28日 12:00 まで
- 4) 提 出 先 独立行政法人水資源機構 吉野川下流総合管理所 総務課
FAX番号 088-624-7743 電子メール nyukei_yoshikaryuu@water.go.jp
- 5) 担 当 者 総務課 小林
- 6) 質 問 書 提 出 期 限 令和8年10月21日 12:00 まで
- 7) 見 積 日 時 見積提出期限到来後、遅滞なく実施する。見積参加者の立会は求めません。
- 8) 見 積 回 数 2回を限度とする。
なお、当初の見積徴取において予定価格の制限に達した価格の見積書がない場合の再度の見積書の提出については、見積書を提出した者あてに改めて連絡するものとし、再度の見積提出の期限は令和8年10月29日12時までとします。
- 9) そ の 他 ①見積価格は、見積者が消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を見積書に記載してください。
②見積書を送信した後は、見積書の引き換え若しくは変更又は見積の取消しはできません。また、見積者は見積もり誤り、見積書の書き誤り等を理由に見積もりの無効を主張することはできません。
- 4 見 積 辞 退 仕様書等の受領後に見積もりを辞退する場合であっても、見積辞退届の提出の必要はありません。
- 5 見 積 結 果 見積結果については、契約の相手方として決定した者に対してのみ、原則として提出期限の翌日(翌日が休日となる場合には休日でない直後の日)までに書面により通知します。
- 6 そ の 他
- 1) 契約金額は、見積書に記載された金額に当該金額の100分の10に相当する額を加算した金額(当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額)とします。
- 2) 請負代金の支払いについては、履行確認後(納品確認後)の一括支払となります。
- 3) 最低金額を提出した見積者が複数ある場合は、「くじ」により契約の相手方を決定します。
くじ用数値については、見積依頼書等の交付受領書に任意の3ケタの数字をご記入ください。

FAX 送信先 088-624-7743

メール送信先 nyukei_yoshikaryuu@water.go.jp

担当：独立行政法人水資源機構 吉野川下流総合管理所 総務課あて

※ 見積徴取に参加される方は、必ず本書を送付してください。

令和 年 月 日

独立行政法人水資源機構分任契約職

吉野川下流総合管理所長 藪田 和也 殿

住 所

会 社 名

代表者氏名

見積依頼書等の交付受領書

令和8年10月15日に交付された「天井クレーン点検整備業務」の見積依頼書等を受領しました。

〈連絡先〉

担当部署名：

担 当 者：

電 話 番 号：

F A X 番 号：

メールアドレス：

◆くじ用数値

--	--	--

「くじ用数値」を記載いただくのは、最低価格者が複数となった場合に契約の相手方を決定するためです。詳細は、「くじの方法」をご覧ください。

くじの方法

今回の見積徴取に際して、最低金額を提出した見積者(以下「同価格者」という。)が複数あった場合、以下の方法により、契約の相手方を決定します。

1. くじの方法について

同価格者の「くじ用数値」の合計を同価格者数で除算し、余りの数値と「くじ用順位」が一致する者を、契約の相手方とします。

2. くじ用数値について

1)「くじ用数値」とは、見積書を提出される方が、任意に決定していただく「0:ゼロ」から「999」の3桁の整数とします。なお、数値の記載等がない場合は「0:ゼロ」として取り扱わせていただきます。

2)「くじ用数値」の機構へ対しての通知方法は、機構から送信(FAX)した見積依頼書の受信確認を機構に対して返信(FAX)する際に記載してください。この場合、機構から特に受信確認に用いる様式の指定がない場合は、通信欄などに下記のように記載してください。

記載例)

くじ用数値

1	2	3
---	---	---

※数字は、明確に記載してください。

3. くじ用順位について

「くじ用順位」とは、同価格者が機構に対して見積書を送信(FAX)していただいた順に、「0:ゼロ」から順に付番させていただく番号となります。

- 例) ・同価格者が2者の場合、見積書の送信順に「0:ゼロ」、「1」
 ・同価格者が3者の場合、見積書の送信順に「0:ゼロ」、「1」、「2」

4. 具体的な決定方法について

例) ・同価格者が2者の場合

見積業者	見積額	くじ用順位	くじ用数値
〇〇工務店	¥500,000-	0	123
□□工業	¥600,000-		999
△△組	¥500,000-	1	4

$$123+4=127$$

$$127 \div 2 \text{ 者} = 63 \text{ 余り } 1$$

・余り「1」とくじ用順位「1」が合致する、
△△組 が契約の相手方となる。

例) ・同価格者が3者の場合

見積業者	見積額	くじ用順位	くじ用数値
〇〇工務店	¥500,000-	0	123
□□工業	¥600,000-		999
△△組	¥500,000-	1	4
◎◎工業	¥500,000-	2	1

$$123+4+1=128$$

$$128 \div 3 \text{ 者} = 42 \text{ 余り } 2$$

・余り「2」とくじ用順位「2」が合致する、
◎◎工業 が契約の相手方となる。

天井クレーン点検整備業務

仕 様 書

令和 8年10月

独立行政法人水資源機構
吉野川下流総合管理所

第 1 章 総 則

第 1 節 適 用

この仕様書は天井クレーン点検整備業務（以下「本業務」という。）に適用する。

第 2 節 概 要

本業務は、独立行政法人水資源機構吉野川下流総合管理所旧吉野川河口堰管理所の艇庫内に設置されている天井クレーン（テルハ、2.427t×2台）について、クレーン等安全規則に基づき点検整備（定期自主検査）及び性能検査を行うものである。

2－1 業務場所

徳島県徳島市川内町榎瀬841番地

2－2 履行期間

履行期間は雨天、休日等を見込み、契約締結の翌日から40日間とする。

なお、休日等には、作業期間内の土曜日、日曜日、祝日を含んでいる。

2－3 履行範囲

本業務の履行範囲は、次のとおりである。

- | | |
|----------------------|-----|
| ・天井クレーン 定期自主検査（年次検査） | 1 式 |
| ・天井クレーン 性能検査 | 1 式 |

第 3 節 一般事項

3－1 現場発生品

本業務により生じた現場発生品は、受注者の責任により適正に処分を行うものとする。

3－2 提出図書

提出図書は以下のとおりとする。

- | | |
|----------------------|----------|
| 1. 定期自主検査結果報告書（別紙－1） | 1 部（紙媒体） |
| 2. 不具合報告書（別紙－2） | 1 部（紙媒体） |
| 3. 点検表（別紙－3） | 1 部（紙媒体） |
| 4. 履行写真（別紙－4） | 1 部（紙媒体） |

3－3 疑義等

仕様書等について疑義がある場合は、担当職員と協議のうえ決定するものとする。

第2章 点検整備及び検査等

第1節 主要仕様

本業務対象天井クレーンの主要仕様は、以下に示すとおりである。

名 称	クレーンA	クレーンB
形 式	テルハ（三菱電機FA産業機器(株)製 U2-2.4-HMSE3）	
吊上荷重	2.427 t	2.427 t
レール長	12.915m	
揚 程	12 m	12 m
台 数	1 台	1 台
定格速度	巻上：0.167 m/s 横行：0.417 m/s	巻上：0.167 m/s 横行：0.417 m/s
駆動方式	インバータ駆動	
制御方式	機側操作及び無線操作	
電源電圧	3相3線200V60Hz	
電動機出力	4.9 kW	4.9 kW
設置年月	平成25年3月	

第2節 点検整備

2-1 定期自主検査（年次検査）

検査対象はクレーン本体、機側操作盤及び無線リモコンとする。点検は、定期自主検査を実施し、別紙ー1から4を担当職員に提出するものとする。

なお、点検により見つけた不具合箇所のうち、調整等で簡易に行える整備は本業務に含むものとするが、簡易な対応が出来ないものは担当職員と協議のうえ、設計変更及び請負代金額変更の対象とする。

2-2 点検作業一般

高所作業の際は、墜落制止用器具を使用するものとし十分安全に配慮して作業を行うものとする。

2-3 荷重試験

荷重試験ではクレーンA及びBにそれぞれ2.4tのウェイトを同時に取り付けて実施するものとする。

また、荷重試験に必要なウェイトは受注者にて2基分準備するものとする（レンタル可）。

第3節 検査等

3-1 性能検査

本業務の対象天井クレーンは性能検査の対象年度となっており、登録性能検査機関が実施

する検査の受検代行を行うものとする（申請手続き、検査立会を含む）。

なお、申請書類については、申請手続き前に担当職員の確認を受けるものとする。

（１）受検期間

性能検査は、本業務の履行期間内に受検するものとする。

なお、検査の時期は令和8年10月21日から令和8年12月21日までと定められており、検査日程については担当職員と調整の上、決定するものとする。

（２）検査場所

徳島県徳島市川内町榎瀬841番地

以上

点検整備報告書

天井クレーン点検整備業務

- ・別紙－1 定期自主検査結果報告書
- ・別紙－2 不具合報告書
- ・別紙－3 点検表
- ・別紙－4 履行写真

令和 年 月

(株)〇〇〇〇

〇〇株式会社

[illegible]

不 具 合 報 告 書

別紙－2

作業日	令和 年 月 日
所 属	〇〇株式会社
氏 名	〇〇 〇〇

項 目	内 容
作業内容	クレーン定期自主検査
不具合状況	
不具合の原因	
今回の対応	
今後の対策	

点検表

別紙－3

独立行政法人 水資源機構
吉野川下流総合管理所
旧吉野川河口堰管理所

設置場所		徳島県徳島市川内町榎瀬841番地		点検者		点検年月日	
本体型式		(A) U2-2.4-HMSE3	(B) U2-2.4-HMSE3			令和 年 月 日	
製造番号・定格荷重		48581301・2.427t	48581302・2.427t				

項目		検査事項	良・否	項目		検査事項	良・否	
巻上機械装置 (A)	電動機	取付ボルトの緩み、脱落		鋼構造部分	横行レール	取付ボルトの脱落の有無		
	電磁ブレーキ	リンク機構部の摩耗、変形				車輪止め・レールの亀裂・変形		
			ブレーキ板厚 (mm) ※交換基準 7.8mm		潤滑装置	巻上歯車箱 潤滑・給油	回転中の異音・振動・発熱	
	ドラム、シーブ	亀裂、損傷		潤滑油・油面レベルの状態				
	ワイヤロープ	素線の切断、形くずれ		電気関係	全回路の絶縁 (※1.0MΩ以上)	(A) 絶縁抵抗測定値 (MΩ)		
		サビ・腐食の有無				(B) 絶縁抵抗測定値 (MΩ)		
		端末金具入り口の腐食			コントローラー 押ボタンスイッチ	損傷箇所の有・無		
		ロープ径 (φ mm) ※交換基準 11.6mm				インターロックの状態		
	フックブロック	ベアリング回転・外れ止め金具			給電ケーブル	たわみ、取付状態		
		開寸法 (ポンチマーク mm) ※基準値 110mm				支持金具の亀裂、破損、脱落		
横行機械装置 (A)	電動機	取付ボルトの緩み、脱落				ケーブル滑車	ガイドレールの変形、緩み	
	電磁ブレーキ	リンク機構部の摩耗、変形			滑車(ホイール)の動作状況			
			ブレーキ板厚 (mm) ※交換基準 5.5mm				安全装置	過巻防止装置
	トロリー	フレーム取付ボルトの緩み、脱落			過荷重防止装置	配線取付の緩み、作動状態		
巻上機械装置 (B)	横行車輪	踏面、フランジの摩耗		荷重試験	巻上・巻下	作動状態、異常音、異常振動		
		ギヤ、ピニオンの損傷				ブレーキの作動状態		
		車輪軸、キープレートの変形、緩み		特記事項 及び 措置	横行	作動状態、異常音、異常振動		
	電動機	取付ボルトの緩み、脱落				ブレーキの作動状態		
		電磁ブレーキ	リンク機構部の摩耗、変形					
					ブレーキ板厚 (mm) ※交換基準 7.8mm			
		ドラム、シーブ	亀裂、損傷					
	ワイヤロープ	素線の切断、形くずれ						
		サビ・腐食の有無						
		端末金具入り口の腐食						
ロープ径 (φ mm) ※交換基準 11.6mm								
フックブロック	ベアリング回転・外れ止め金具							
	開寸法 (ポンチマーク mm) ※基準値 110mm							
横行機械装置 (B)	電動機	取付ボルトの緩み、脱落						
	電磁ブレーキ	リンク機構部の摩耗、変形						
			ブレーキ板厚 (mm) ※交換基準 5.5mm					
	トロリー	フレーム取付ボルトの緩み、脱落						
	横行車輪	踏面、フランジの摩耗						
		ギヤ、ピニオンの損傷						
	車輪軸、キープレートの変形、緩み							

(注) 良・否 欄は、良：○、否：×とし、×印については 特記事項欄に 詳細を記入のこと。

自主検査等の記録：(クレーン等安全規則第38条) 事業者は、この節に定める自主検査及び点検の結果を記録し、これを3年間保存しなければならない。

履 行 写 真

履行状況

点検・整備

巻上機械装置

履行状況

点検・整備

横行機械装置

履行状況

点検・整備

横行レール

天井クレーン点検整備業務

参 考 図

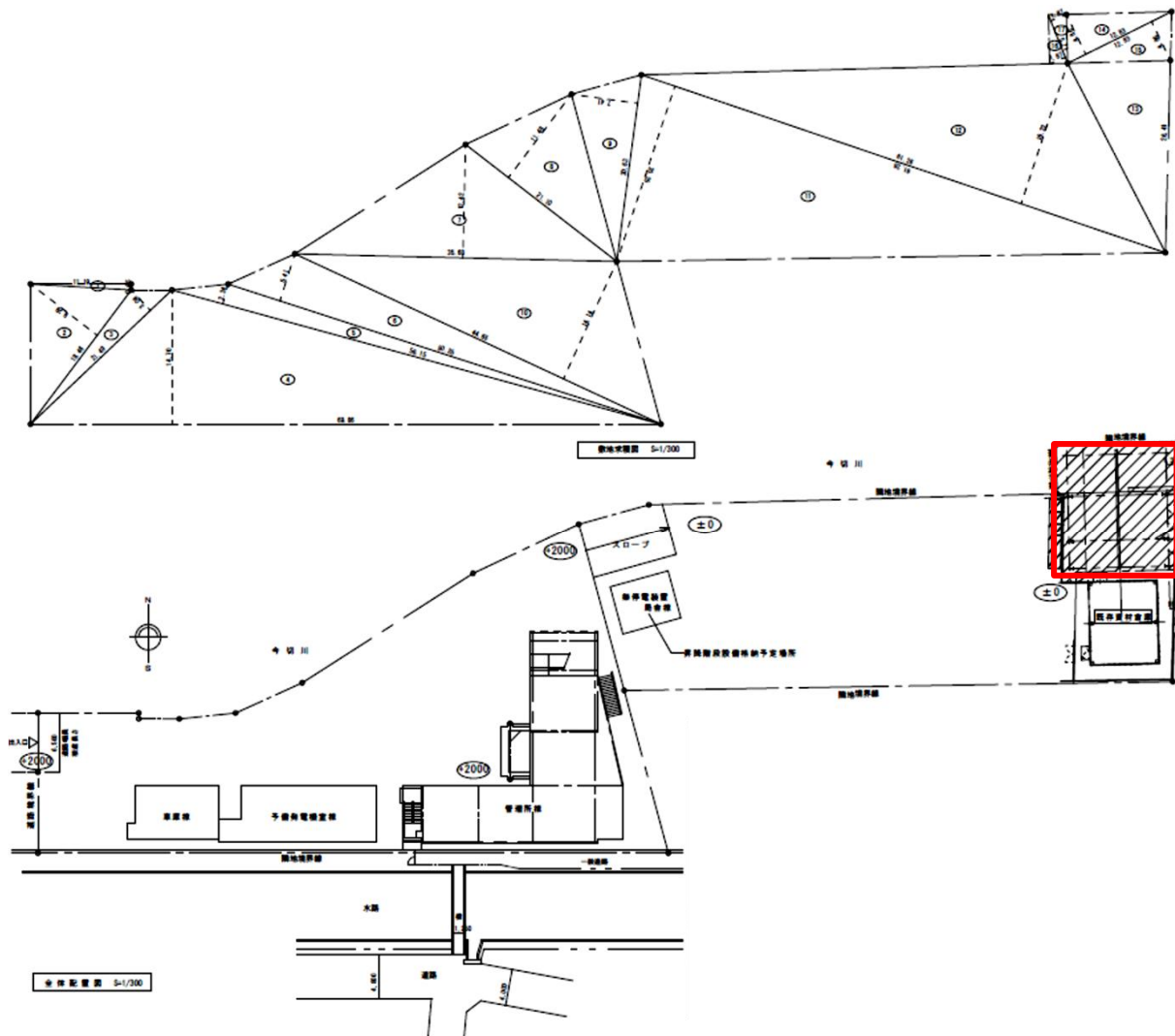
令和 8年10月

独立行政法人水資源機構

吉野川下流総合管理所

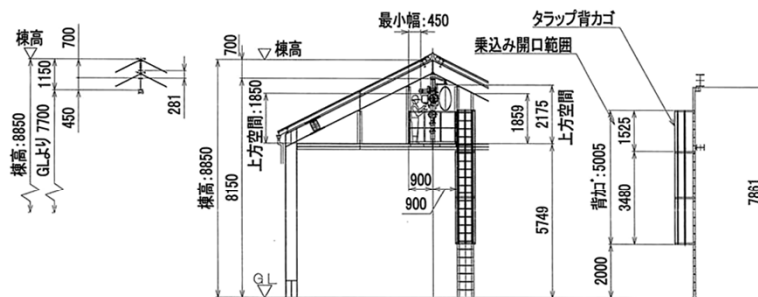
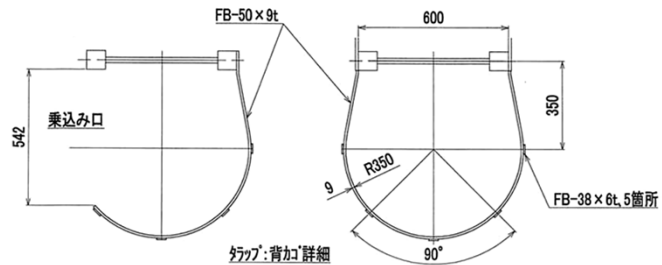
天井クレーン点検整備業務 図 面 目 録

図 面 名 称		登録番号	整理番号
①	作業船格納庫 位置図		参考－１
②	天井クレーン全体図		参考－２
③	天井クレーン機器図		参考－３
④	レール構造図		参考－４
⑤	機側操作盤 外形図		参考－５
⑥	無線リモコン 外形図		参考－６
⑦	フックブロック 構造図		参考－７
⑧	参考写真		参考－８



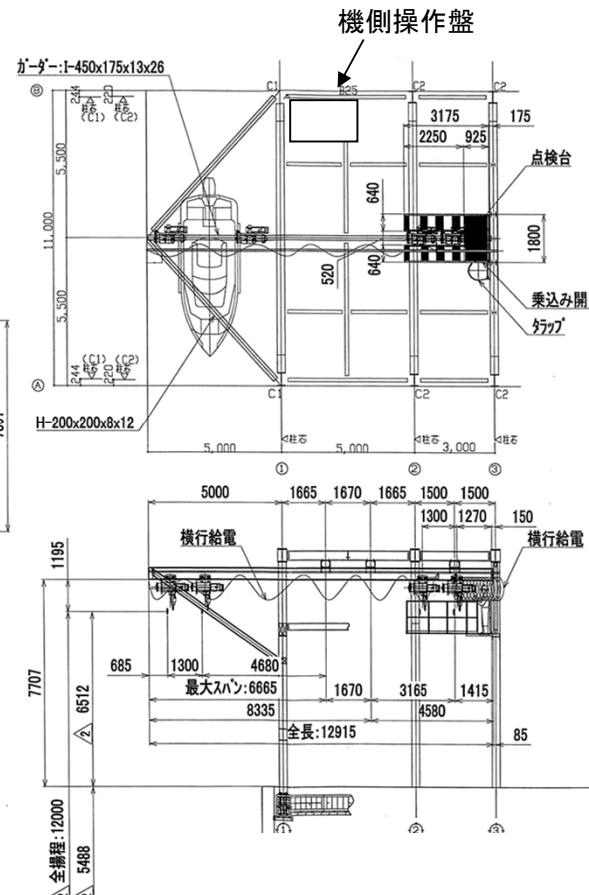
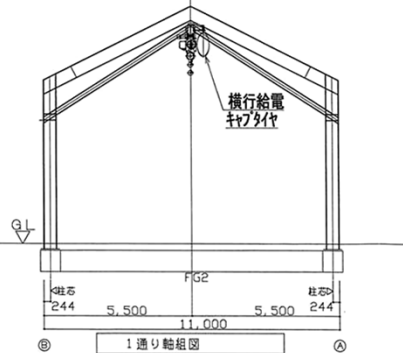
作業船 格納庫

業務名	天井クレーン点検整備業務		
名称	作業船格納庫 位置図		
登録番号	—	整理番号	参考—1
独立行政法人水資源機構 吉野川下流総合管理所			

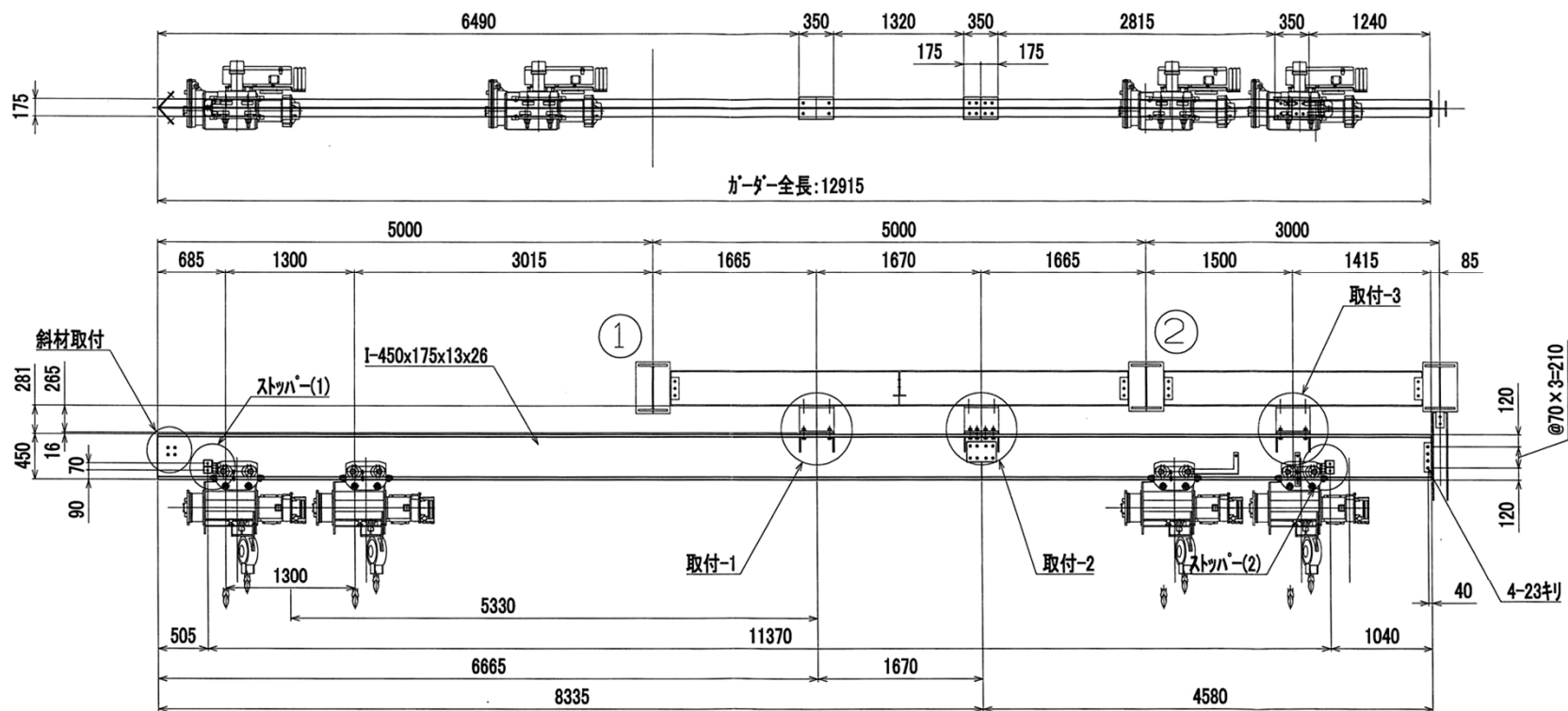


主要機能

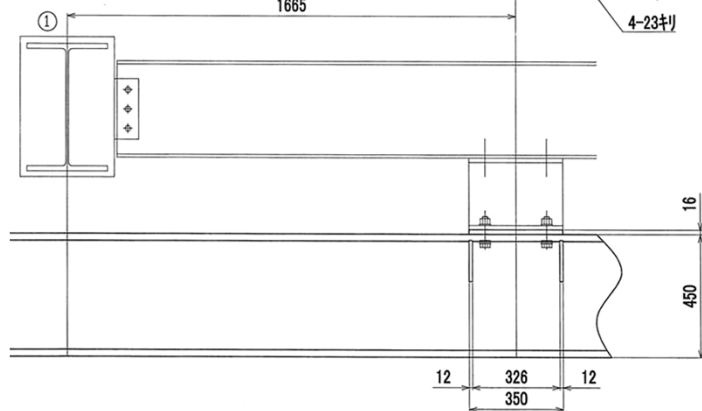
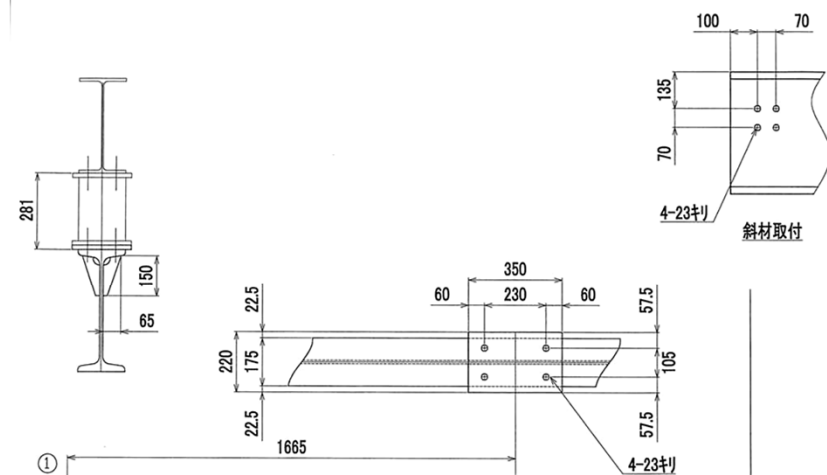
定価税別 47040(23520+23520) N 4.8 t		全長 12.815 m	
試験税別 58800(29400+29400) N 6.0 t		ホイス巻揚: 12 m	
運動	速度	電動機	ブレーキ・制御方式
巻上	0.817 (10.3)	4.0 x 2 (000) 1800	電磁ブレーキ(カム・摩擦型)
横行	0.417 (5.0)	0.6 x 2 (000) 1800	電磁ブレーキ(カム・摩擦型)
—	—	—	—
電圧	3φ AC 200 V 60 Hz		
ワイヤロープ	SUS304 INRC 6 x F1(28) 6M種 普通 229 φ12.5 x 3本掛け		
軌上	I-450 x 175 x 13		
配電方式	キャブタイヤ(横行)	—(巻行)	
操作方式	無線操作方式		
塗装色	塗装色: (日置工) N-7. 5		
※ 上巻: 1回、中巻: 1回、下巻: (巻止め): 1回。			
※ 鋼線: 60 μm, ※ フッ素樹脂塗料			
電機品(ホイス等)はメーカー色			
備考			
ホイス ■ その他の特長仕様は 三菱ホイス 製作 仕様 に記入。			
※ 車輪可動部は塗装不可とする。			



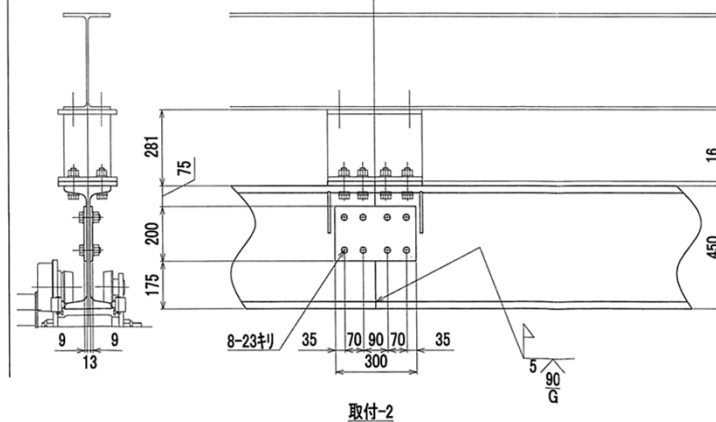
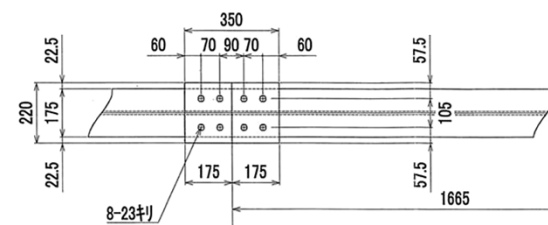
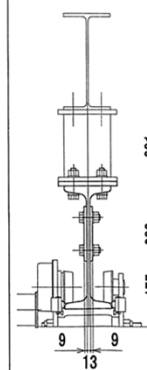
業務名	天井クレーン点検整備業務		
名称	天井クレーン全体図		
登録番号	—	整理番号	参考-2
独立行政法人水資源機構 吉野川下流総合管理所			



業務名	天井クレーン点検整備業務		
名称	天井クレーン機器図		
登録番号	—	整理番号	参考-3
独立行政法人水資源機構 吉野川下流総合管理所			

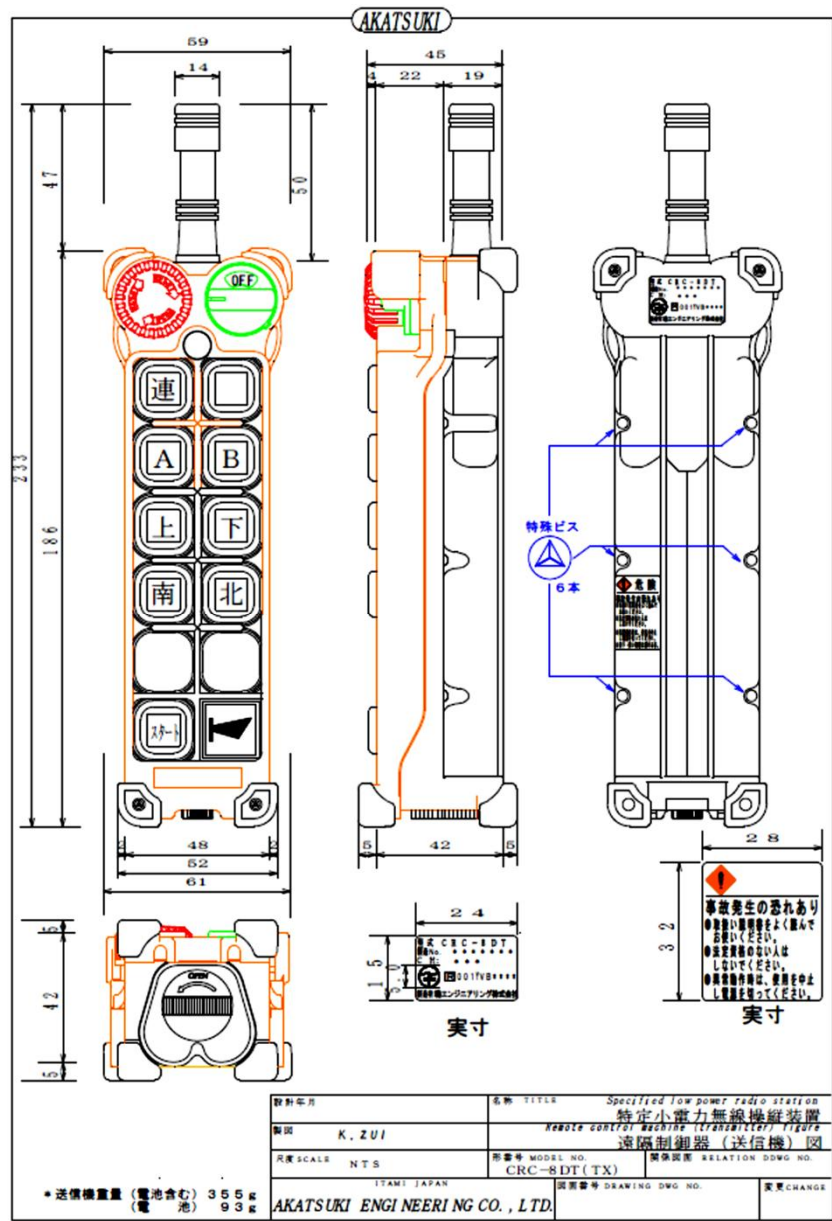


取付-1
取付-3



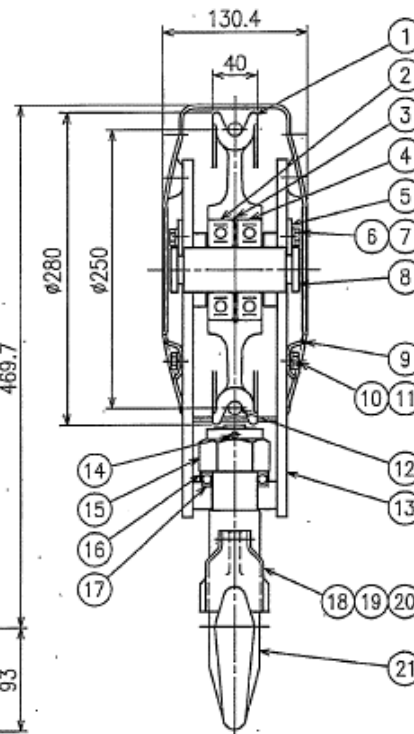
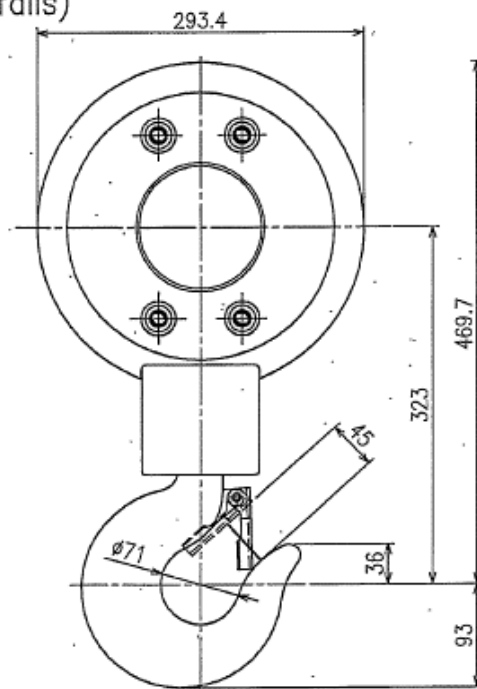
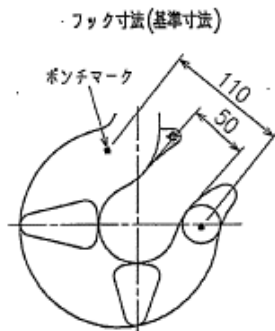
取付-2

業務名	天井クレーン点検整備業務		
名称	レール構造図		
登録番号	—	整理番号	参考-4
独立行政法人水資源機構 吉野川下流総合管理所			



業務名	天井クレーン点検整備業務		
名称	無線リモコン 外形図		
登録番号	—	整理番号	参考—6
独立行政法人水資源機構 吉野川下流総合管理所			

フックブロック構造図 (2本吊) Hook Block Sectional View (2 falls)



容量 Capacity	t
ロープ径 Rope dia	$\phi 12.5$
質量 Mass (kg)	27

※ ワイヤロープの種類については
ロープ計算書を参照ください

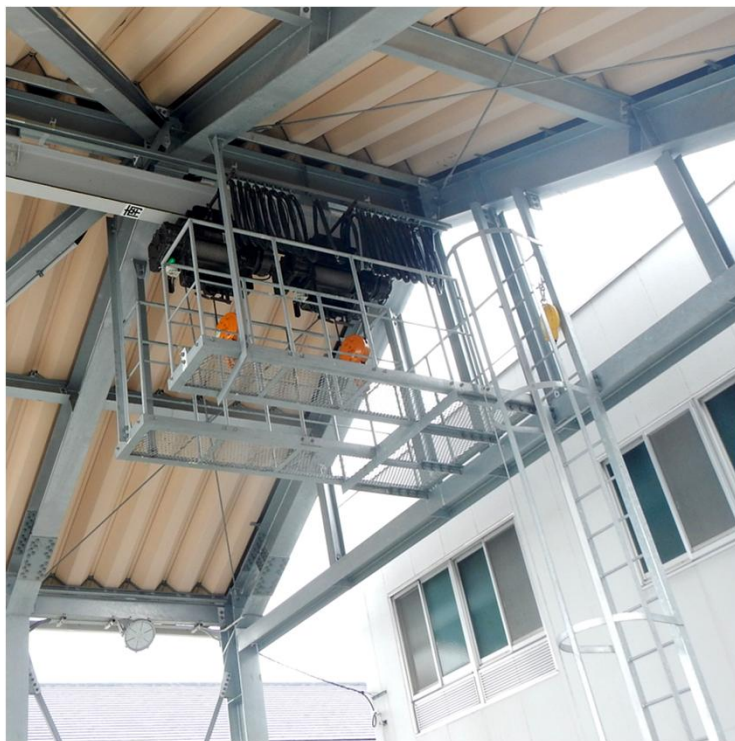
品番 Item	品名 Description	品番 Item	品名 Description	品番 Item	品名 Description	品番 Item	品名 Description	品番 Item	品名 Description
1	シャフト Shaft	6	ボルト Bolt	11	ばね座金 Spring washer	16	防塵カバー Dustproof cover	21	フック Hook
2	玉軸受 Ball bearing	7	ばね座金 Spring washer	12	ワイヤロープ Wire rope	17	スラスト玉軸受 Thrust ball bearing		
3	C形止メ輪 Snap ring	8	軸 Shaft	13	吊り金具 Hanging ring	18	外止メ Latch		
4	玉軸受 Ball bearing	9	カバー Cover	14	割ピン Split pin	19	ヒネリばね Twist spring		
5	回り止メ Whirl-stop	10	ボルト Bolt	15	溝付ナット Slotted nut	20	スプリングピン Spring pin		

2.4 t(2本吊)

フックブロック構造図

PG37440

業務名	天井クレーン点検整備業務		
名称	フックブロック 構造図		
登録番号	—	整理番号	参考-7
独立行政法人水資源機構 吉野川下流総合管理所			



点検台



天井クレーン全景

業務名	天井クレーン点検整備業務		
名称	参考写真		
登録番号	—	整理番号	参考—8
独立行政法人水資源機構 吉野川下流総合管理所			