

参 考 見 積 募 集 要 領

次のとおり参考見積を募集します。

令和 7 年 10 月 30 日

独立行政法人水資源機構

吉野川下流総合管理所長 谷本 修

(公印省略)

1. 目的

この参考見積の募集は、吉野川下流総合管理所で予定している業務等の積算の参考とするため見積を募集するものです。

2. 参考見積書提出の資格

- (1) 水資源機構における令和 7・8 年度一般競争（指名競争）参加資格業者の認定を受けていることとします。
- (2) 営業に関し法律上必要とされる資格を有していることとします。
- (3) 水資源機構から「工事請負契約に係る指名停止等の措置要領」（平成 6 年 5 月 31 日付け 6 経契第 443 号）に基づき、指名停止を受けていないこととします。

3. 参考見積書の提出等

参考見積書は次に従い提出してください。

- (1) 参考見積書の様式は自由とします。別紙参考様式（見積書例）を参考にしてください。
- (2) 提出期間 令和 7 年 11 月 11 日から令和 7 年 11 月 14 日まで
ただし、持参する場合は、上記期間の 9 時から 17 時まで（土日、祝日、平日 12 時から 13 時までを除く。）とします。
- (3) 提出先
独立行政法人水資源機構 吉野川下流総合管理所 所長 谷本 修 宛
【担当】工務課 奥井
〒771-1347 徳島県板野郡上板町高瀬字宮ノ本 250 番 22
TEL 088-624-7733 FAX 088-624-7743
- (4) 提出方法
書面は郵送、FAX（社印があること）又は持参により提出してください。

4. 参考見積内容

- (1) 見積内容は「参考見積仕様書」のとおりとします。
- (2) 見積有効期限 令和 8 年 3 月 31 日まで

5. 募集要領に対する質問

この参考見積の募集に対する質問がある場合は、次に従い書面（様式は自由）により提出してください。

（1）提出期間 令和7年10月31日から令和7年11月5日まで

ただし、持参する場合は、上記期間の9時から17時まで（土日、祝日、平日12時から13時までを除く。）とします。

（2）提出場所 3. （3）に同じ。

（3）提出方法 3. （4）に同じ。

6. 質問に対する回答

質問に対する回答は、令和7年11月10日までに書面で回答します。

7. 参考見積書作成及び提出に要する費用

恐れ入りますが、参考見積提出者のご負担とさせていただきます。

8. ヒアリング

提出していただいた参考見積書についてヒアリングを実施することがあります。

9. その他

この参考見積書をご提出いただいたことで、業務等の指名又は競争参加資格をお約束するものではありません。ご提出いただいた参考見積書は、業務積算の目的以外には使用いたしません。

－ 以 上 －

天井クレーン点検整備業務（仮称）

参考見積仕様書

令和 7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 業務目的

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で保有する天井クレーンの点検整備を行うものです。

第 2 節 提出図書

(1) 業務の着手前に提出するものは、以下のとおりとします。

業務計画書	1 部
-------	-----

(2) 業務完了後に点検整備報告書として提出するものは、以下のとおりとします。

- | | |
|------------------------|----------|
| 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） |

第2章 点検整備

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す。

また、現場の詳細は参考図によります。

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

2-1 定期自主検査

検査対象はクレーン本体、機側操作盤および無線リモコンとします。点検は定期自主検査を実施し、別紙- 1から4及び履行写真を点検終了後速やかに担当職員に提出するものとします。

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します。

2-2 点検作業一般

高所作業の際は、墜落制止用器具を必ず使用するものとし十分に配慮して作業を行うものとします。

2-3 荷重試験

荷重試験ではクレーンA、Bにそれぞれ同時に2.4tのウェイトを取り付けて実施するものとします。また、受注者にてウェイト（レンタル可）を2つ準備するものとします。

点検整備報告書

天井クレーン点検整備業務(仮称)

- ・定期自主検査結果報告書
- ・不具合報告書
- ・点検表
- ・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

別紙ー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		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・2.4t	48581302・2.4t				

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	ケーブル接続部の緩み	
	電磁ブレーキ	リンク機構部の摩耗、変形			被覆の損傷、劣化			
			ブレーキ板厚 (mm) ※交換基準 5.5mm				ガイドレールの変形、緩み	
	トロリー	フレーム取付ボルトの緩み、脱落			滑車(ホイール)の動作状況			
横行車輪		踏面、フランジの摩耗		安全装置	過巻防止装置	クリアランス値、作動状態		
		ギヤ、ピニオンの損傷			過荷重防止装置	配線取付の緩み、作動状態		
			車輪軸、キープレートの変形、緩み		荷重試験	巻上・巻下	作動状態、異常音、異常振動	
巻上機械装置 (B)	電動機	取付ボルトの緩み、脱落		(2.4t) +			(2.4t)	横行
	電磁ブレーキ	リンク機構部の摩耗、変形			作動状態、異常音、異常振動			
			ブレーキ板厚 (mm) ※交換基準 7.8mm		ブレーキの作動状態			
	ドラム、シーブ	亀裂、損傷		特記事項 及び 措置				
	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

別紙 参考様式

参考見積書

独立行政法人水資源機構 吉野川下流総合管理所
所長 谷本 修 様

業 務 名 天井クレーン点検整備業務(仮称)

見積有効期限 令和8年3月31日

合計金額	
------	--

[illegible]

天 井 ク レ ー ン 点 検 整 備 業 務

参 考 図

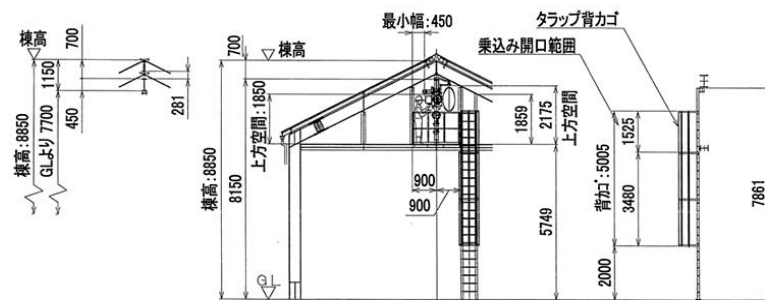
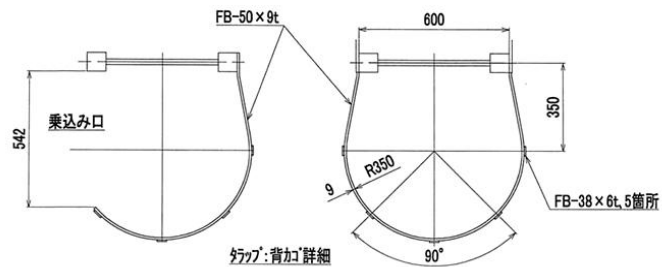
令和 7年10月

独立行政法人水資源機構

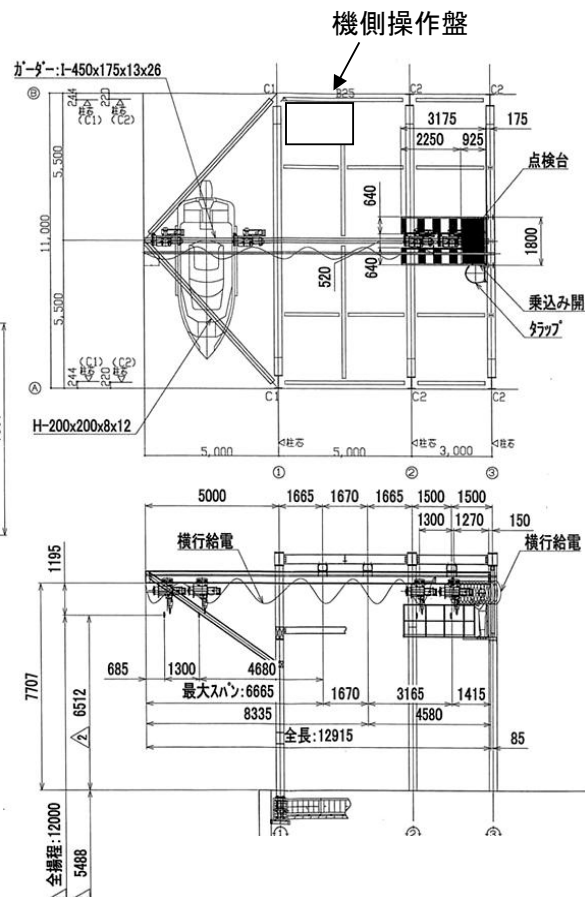
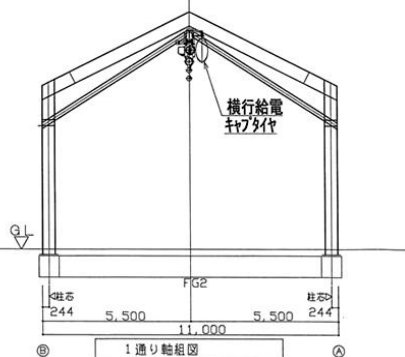
旧吉野川河口堰管理所

天井クレーン点検整備業務図面目録

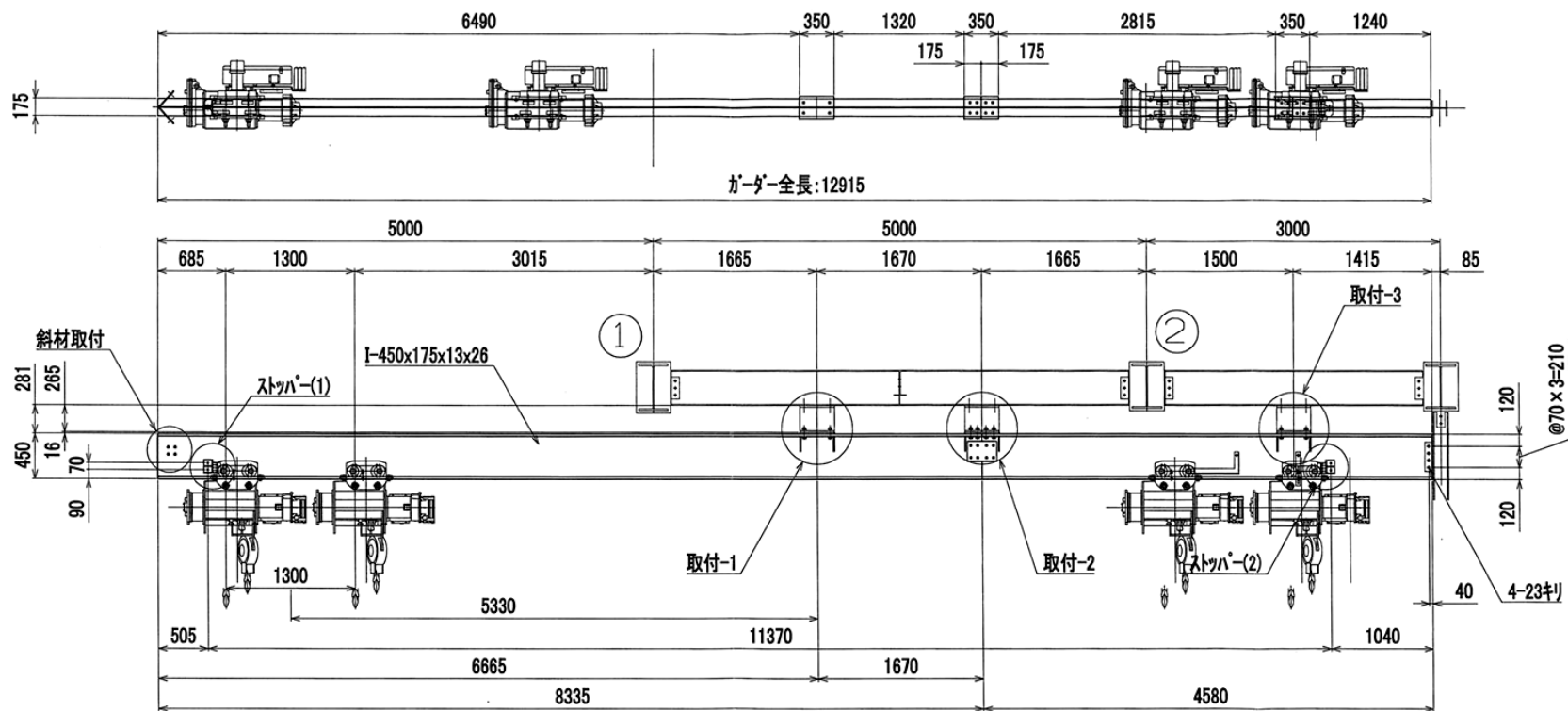
図面名称		登録番号	整理番号
①	水草回収船格納庫 位置図		参考－１
②	天井クレーン全体図		参考－２
③	天井クレーン機器図		参考－３
④	レール構造図		参考－４
⑤	機側操作盤 外形図		参考－５
⑥	無線リモコン 外形図		参考－６
⑦	フックブロック 構造図		参考－７
⑧	参考写真１		参考－８



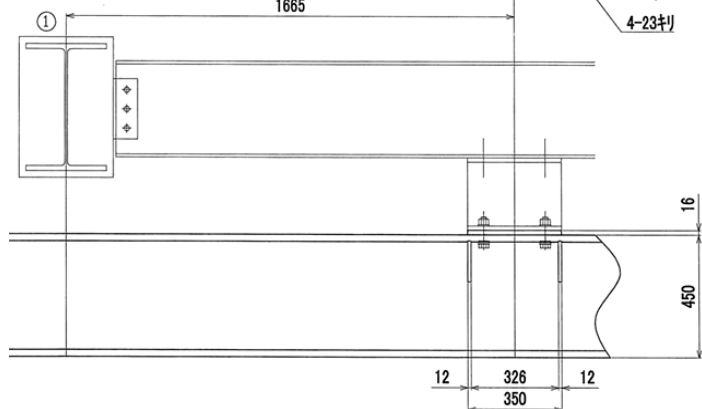
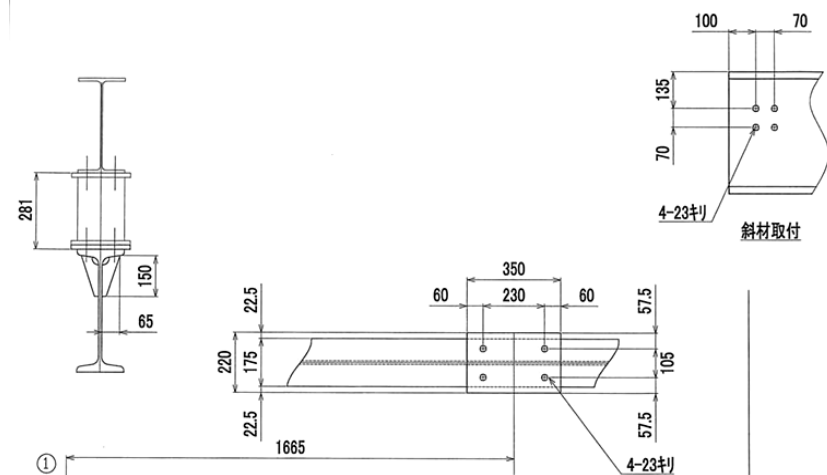
主 要 機 能				
定価税別	47040(23520+23520)	N 4.8	全長	12.915
試験税別	58800(29400+29400)	N 6.0	吊 程	ホイス巻揚:12
運 転	速 度	電 動 機	ブレーキ・制御方式	
巻 上	0.817 (10.3)	0.000	巻 上	電磁ブレーキ(カム・摩擦制)
降 行	0.817 (10.3)	0.000	降 行	電磁ブレーキ(カム・摩擦制)
一 次	—	—	電 源	3Φ AC 200 V 60 HZ
ワイヤロープ	SUS304 14RC 6×F1(2) 3M種 普通 23リ φ12.5 ×2本掛け		軌 上	1-450×175×13
電 力 方 式	キャブタイヤ(横行)	—(定行)	操 作 方 式	無線操作方式
操 作 方 式	無線操作方式		操 作 色	黄緑色(日本工)N-7.5
※ 上巻:1回、中巻:1回、下巻:(禁止)1回。				
※ 巻 戻 速 度:0.00mm、※24時間連続運転				
電機品(ホイス等)はメーカー色				
備 考				
ホイス ■ その他の特殊仕様は 三菱ホイス 製作 仕様 に記入。				
※ 車輪可動部は数量不可とする。				



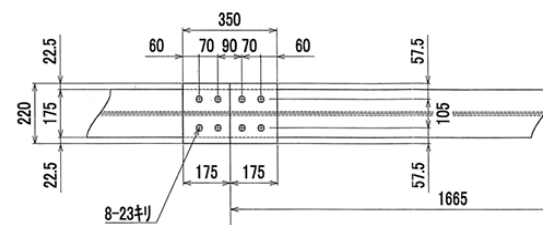
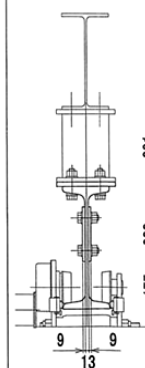
業務名	天 井 ク レ ー ン 点 検 整 備 業 務		
名称	天井クレーン全体図		
登録番号	—	整理番号	参考-2
独立行政法人水資源機構 旧吉野川河口堰管理所			



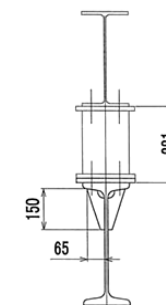
業務名	天井クレーン点検整備業務		
名称	天井クレーン機器図		
登録番号	—	整理番号	参考-3
独立行政法人水資源機構 旧吉野川河口堰管理所			



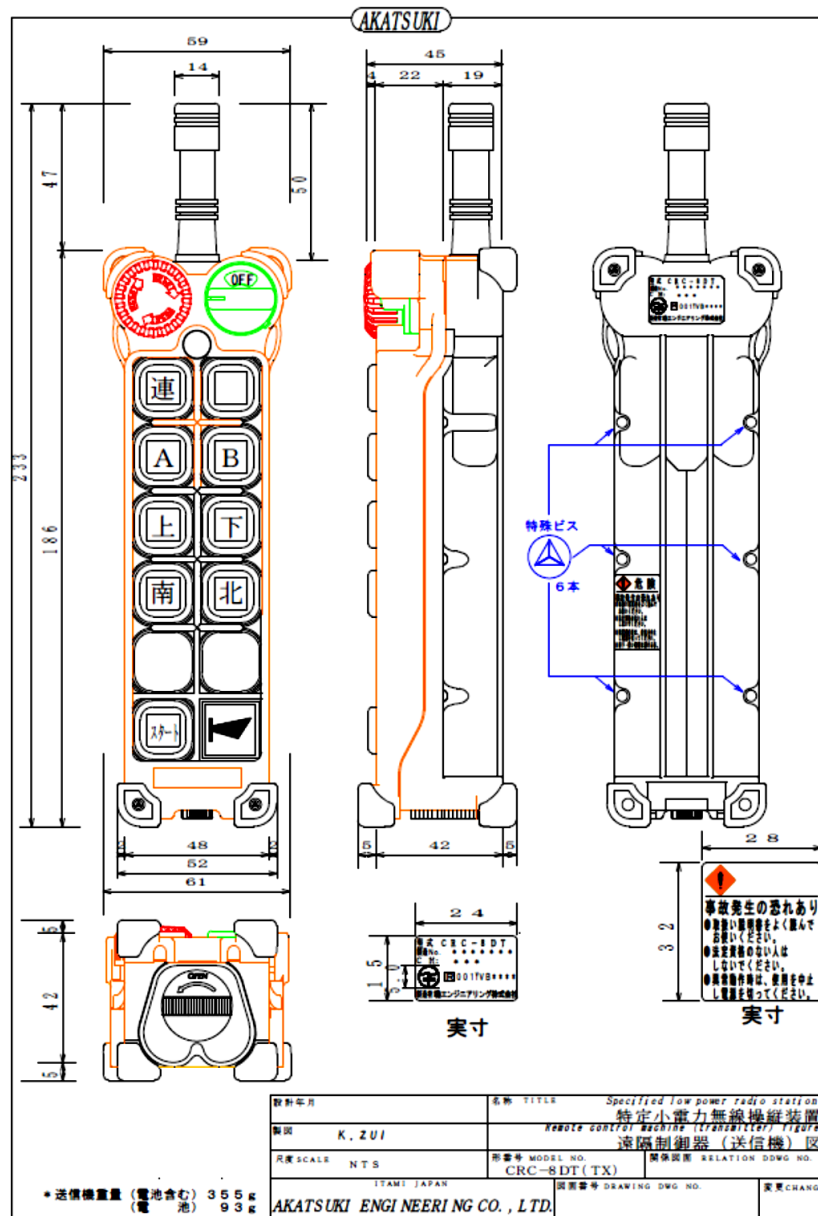
取付-1
取付-3



取付-2



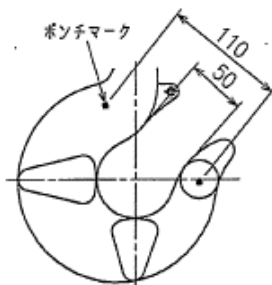
業務名	天井クレーン点検整備業務		
名称	レール構造図		
登録番号	—	整理番号	参考-4
独立行政法人水資源機構 旧吉野川河口堰管理所			



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 旧吉野川河口堰管理所			

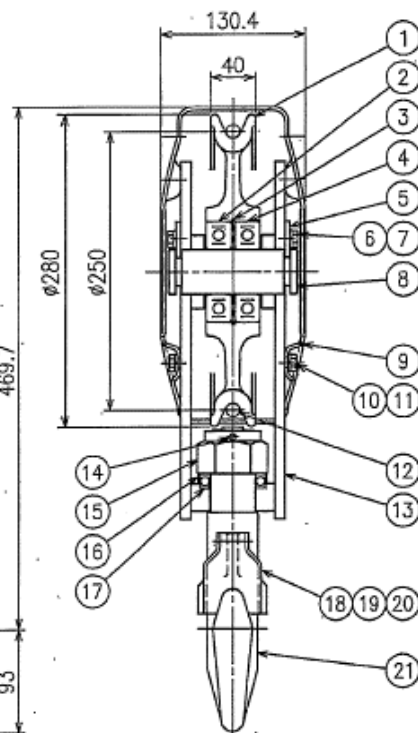
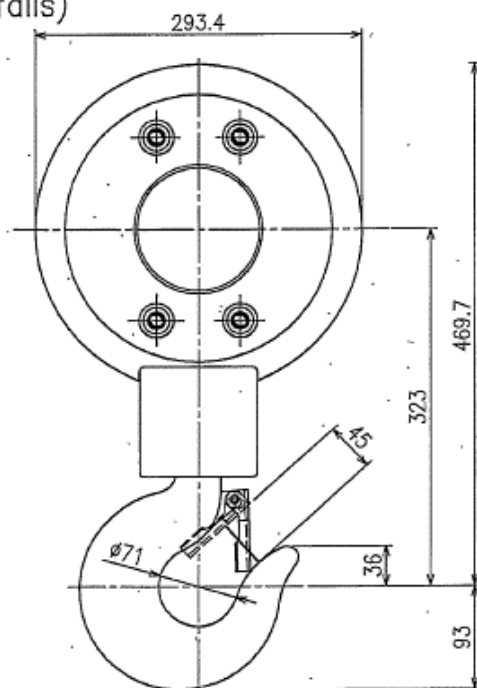
フックブロック構造図 (2本吊) Hook Block Sectional View (2 falls)

フック寸法(基準寸法)



容量 Capacity	t
ロープ径 Rope dia	φ12.5
質量 Mass (kg)	27

※ ファイヤー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	溝車 Sheave	6	ボルト Bolt	11	バネ座金 Spring washer	16	防塵カバー Dustproof cover	21	フック Hook
2	主軸受 Ball bearing	7	バネ座金 Spring washer	12	ワイヤーロープ Wire rope	17	スラスト軸受 Trust ball bearing		
3	O形止メ輪 Snap ring	8	軸 Shaft	13	吊り金具 Hanging ring	18	外止メ Latch		
4	主軸受 Ball bearing	9	カバー Cover	14	割ピン Split pin	19	ヒネリバネ 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 旧吉野川河口堰管理所			



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 1		
登録番号	—	整理番号	参考—8
独立行政法人水資源機構 旧吉野川河口堰管理所			