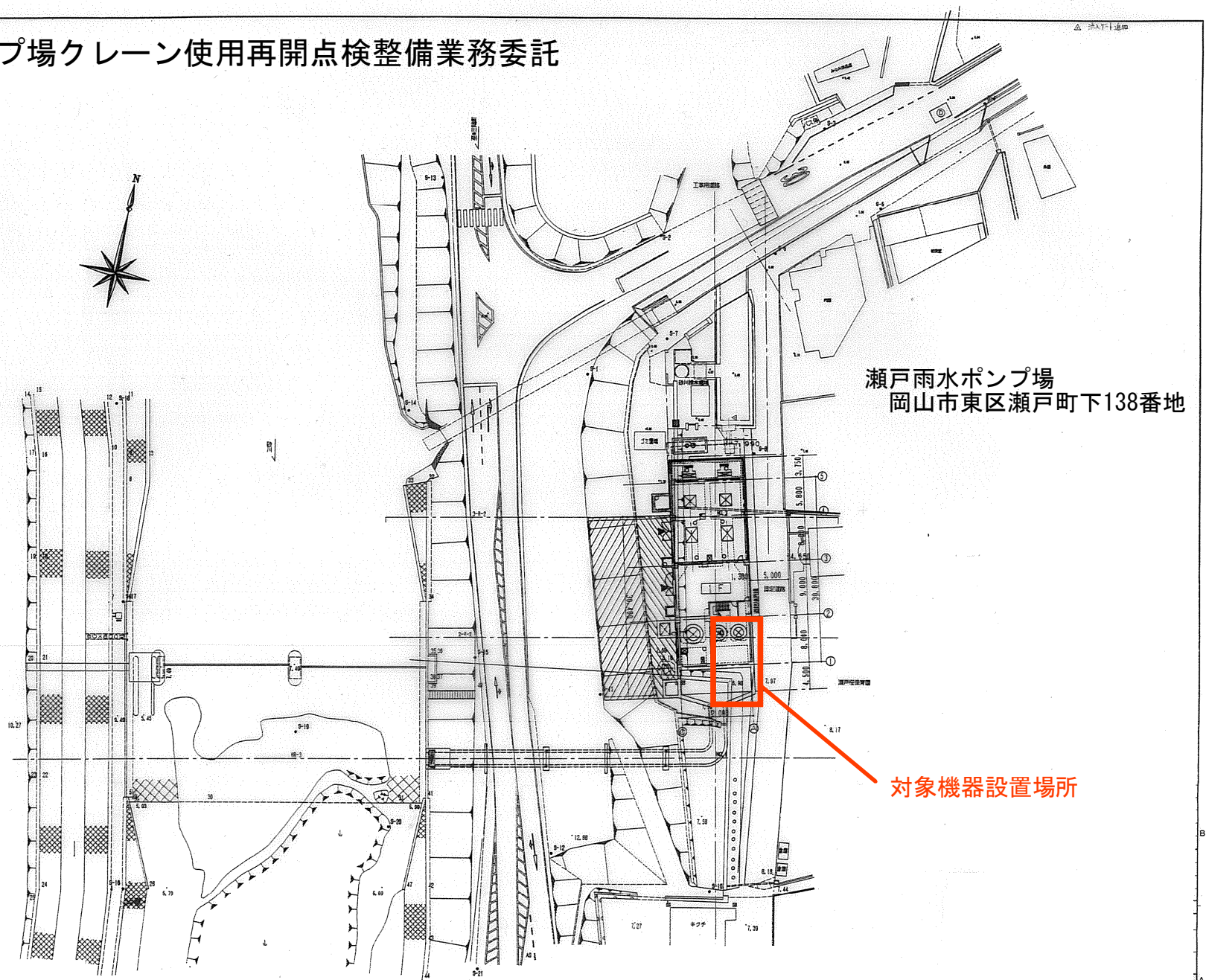
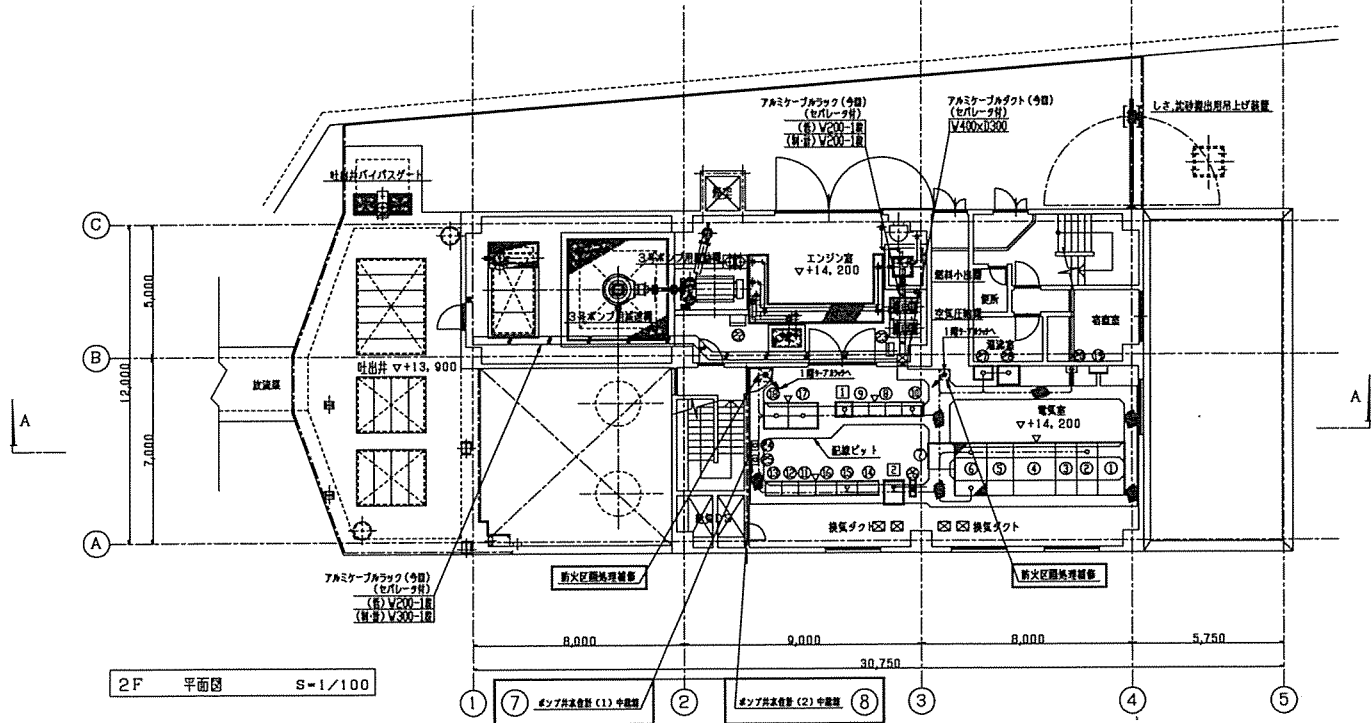


瀬戸雨水ポンプ場クレーン使用再開点検整備業務委託





番号	記号	名	備考
①	BC-01	引込機	既設
②	BC-02	変換機	※
③	BC-03	分岐機	※
④	LC-04	動力変圧装置	※
⑤	LC-01	低圧分岐機	※
⑥	LC-02	2000V分岐機	※
⑦	DC-01	絶縁変換機	※
⑧	CG-11	1.29kVおよび370V用ローレンツナ (1)	※
⑨	CG-12	1.29kVおよび370V用ローレンツナ (2)	既設増設
⑩	RY-11	1.29kVおよび370V用遮断器	※
⑪	CG-21	3号箱および370V用ローレンツナ (1)	既設
⑫	CG-22	3号箱および370V用ローレンツナ (2)	※
⑬	CG-23	3号箱および370V用ローレンツナ (3)	※
⑭	RY-21	3号箱および370V用遮断器 (1)	既設増設
⑮	RY-22	3号箱および370V用遮断器 (2)	※
⑯	RY-23	3号箱および370V用遮断器 (3)	※
⑰	GP-01	変電制御盤	※
⑱	EP-01	計装盤	※
⑲	TM-1	分電盤ボックス (テレメータ盤)	既設
⑳	T-01	端子箱	※
㉑	M-1	照明電力盤	※
㉒	LCB-14	2号変電所3号箱用遮断器	※
㉓	LCB-15	3号変電所3号箱用遮断器	※
㉔		ポンプ井水柱計 (1) 中置機	今口
㉕		ポンプ井水柱計 (2) 中置機	※
㉖	UPS	汎用UPS	※
㉗	ITV-Cat1	ITV制御機 (1)	※
㉘	ITV-N	ITV作機 (1)	※
㉙			
㉚	CG-19	1.29kVおよび370V用ローレンツナ	既設増設
㉛	TM/TC-6	TM/TC箱	今口

注 記

1.  は、今日を示す。

2.  は、概算増設を示す。

3. 特記なきは、既設を示す。

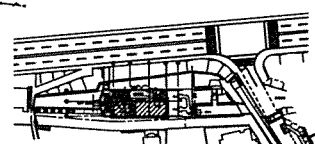
(7)	ポンプ井水位計(1)中継箱		
	ケーブル番号	ケーブル種類	電線管サイズ
	後 報	CEE-S 1.25sq-2c	HIVE 22
	EC-K	IE 3.5sq	
	後 報	専用ケーブル(中空ケーブル)	HIVE 22

(8)	ポンプ井水位計(2)中庭箱		
	ケーブル番号	ケーブル種類	電線管サイズ
	後 製	CEE-S 1.25sq-2c	HIVE 22
	EC-K	IE 3.5sq	
後 製	専用ケーブル(中空ケーブル)		HIVE 22

接続種類	
-----	露出配線
=====	埋込配線
=====	ビード・ダクト配線
=====	ケーブルフック内配線
=====	地中埋設配線

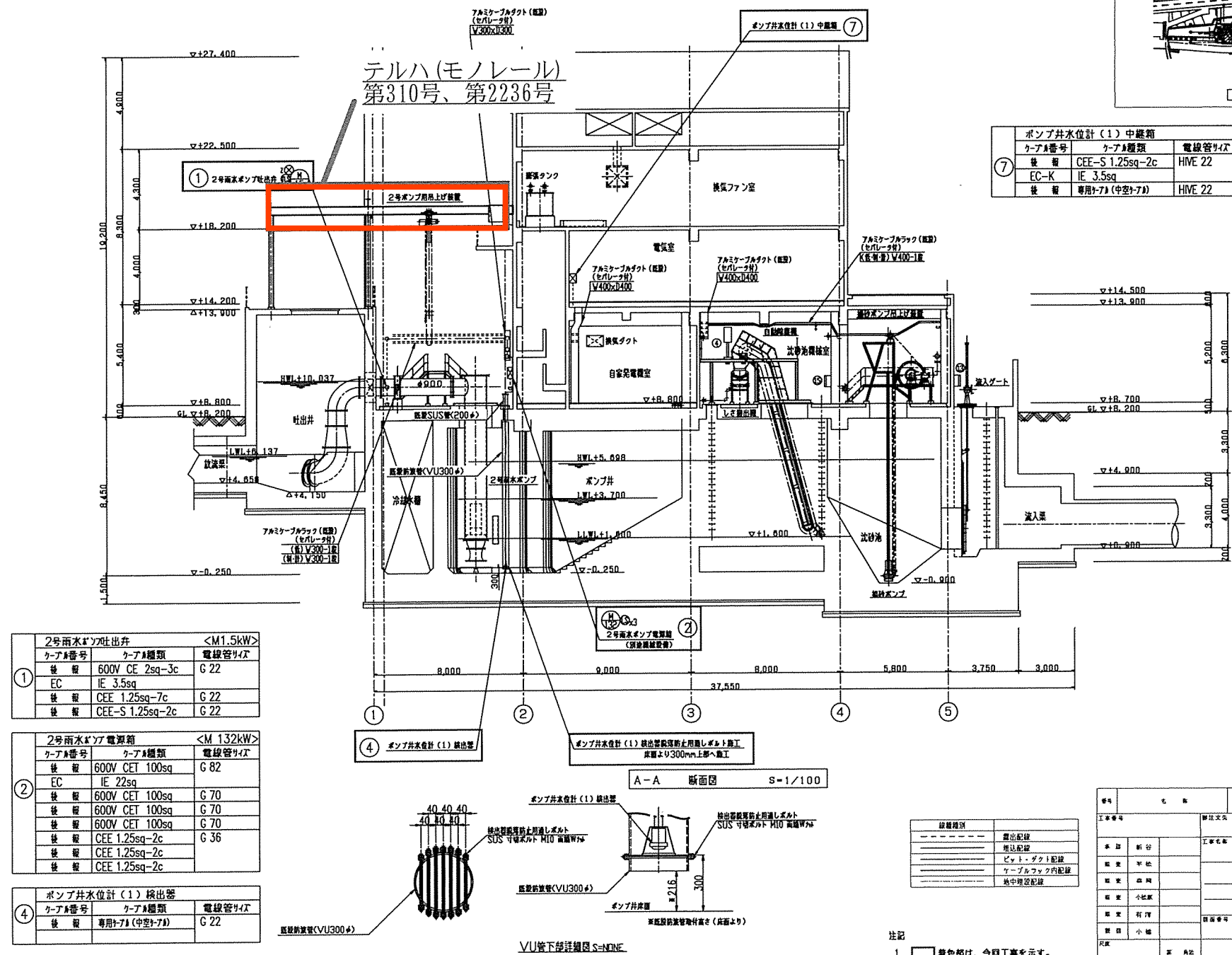
番号	名 称	材 質	数量	単 価	合計	備 考
			重量 (kg)			
工事番号		禁止文				
品 名	材 質	工事名称				
備 注	平 板					
備 注	鉄 鋼					
備 注	小 型	瀬戸雨水ポンプ場2階・3階平面図				
備 注	有 限					
備 注	小 型	図面番号 E-00-006 				
尺数	備 考					

A technical drawing labeled 'KEY PLAN 5-MILE' showing a plan view of a proposed road or canal alignment. The alignment is shown as a curved line with a dashed centerline, passing through a landscape with various features like fields, trees, and a small building. A north arrow is located in the upper left corner of the plan.



KEY PLAN 3-NONE

⑦	ポンプ井水位計(1)中継箱		
	ケーブル番号	ケーブル種類	電線管サイズ
	後 報	CEE-S 1.25sq-2c	HIVE 22
	EC-K	IE 3.5sq	
	後 報	専用ケーブル(中空ケーブル)	HIVE 22

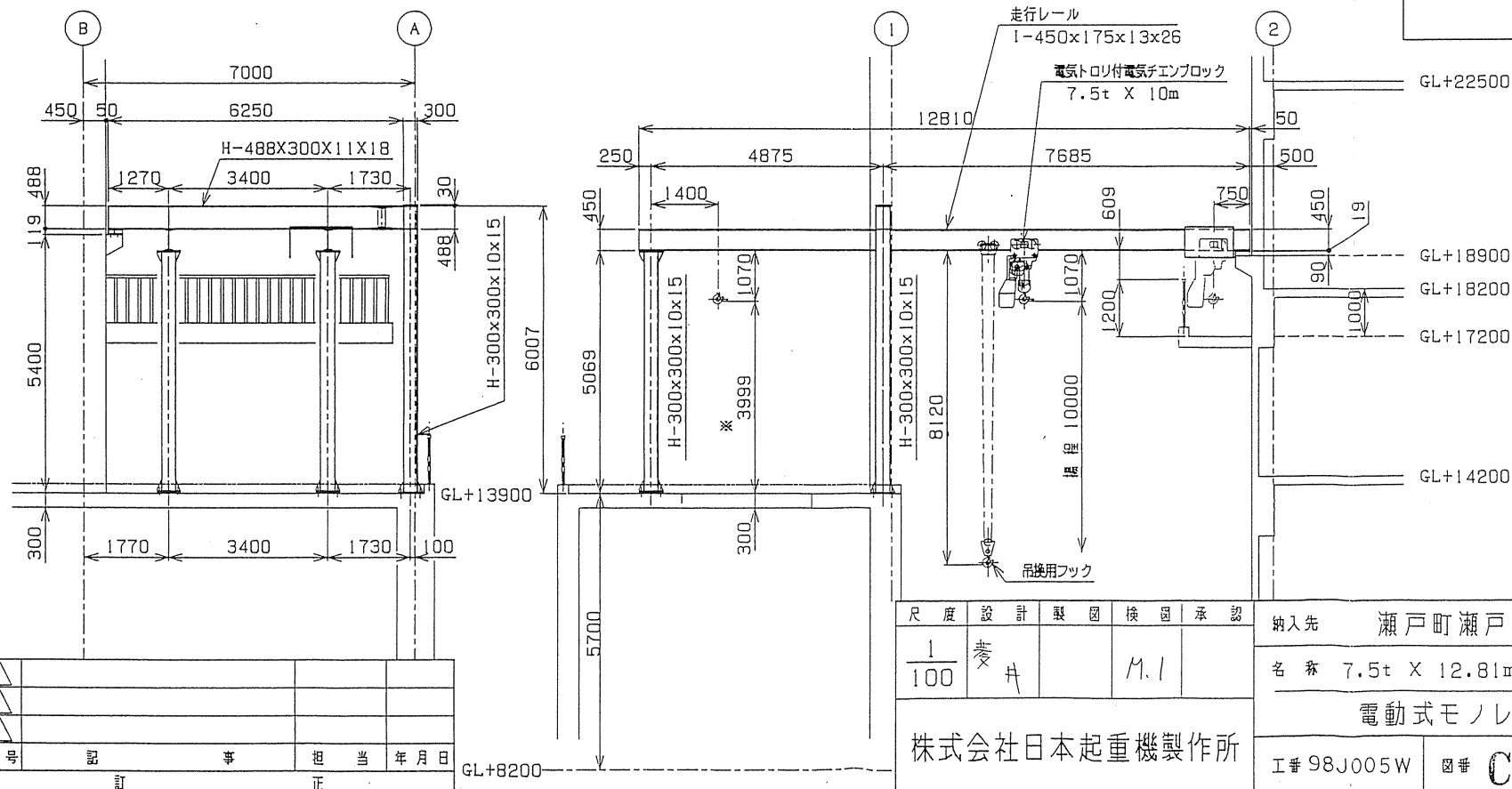


線種種別	
露出配線	
埋込配線	
ビット・ダクト配線	
ケーブルラック内配線	
地中埋設配線	

番号	名 称	材 料	数量	原 価 重量(kg)	合 計	備 考
工事番号		継柱矢高				
水 道		工事名				
断面	平 法					
断面	材 質					
断面	小断面	瀬戸雨水ポンプ場 A -A' 断面図				
断面	有 理					
数量	小 端	数量番号 E-00-007				
尺数						△
資 料 名						

仕		様:
定 格 荷 重	7.5 ton.	
試 験 荷 重	9.375 ton.	
揚 程	10 m.	
電 源	3ph.400V.60Hz	
操 作 電 圧	1ph.100V.	
巻 上 機	FHL-H	
巻 上	速 度	2.1 m/min.
	モーター	3.0 KW.
積 行	速 度	10.5 m/min.
	モーター	0.75 KW.
操 作 方 法		床 上 押 卸 操 作
備 考		
台数: 1 台		
ロードチエーン: カニゼンメッキ		
塗装仕様: 下塗×1回、中塗×1回、上塗×1回		
下地処理: 3種ケレン		

※印は参考寸法



尺 度	設 計	製 國	換 國	承 承
$\frac{1}{100}$	麥 井		M. 1	

株式会社日本起重機製作所

納入先 瀬戸町瀬戸雨水ポンプ場 殿

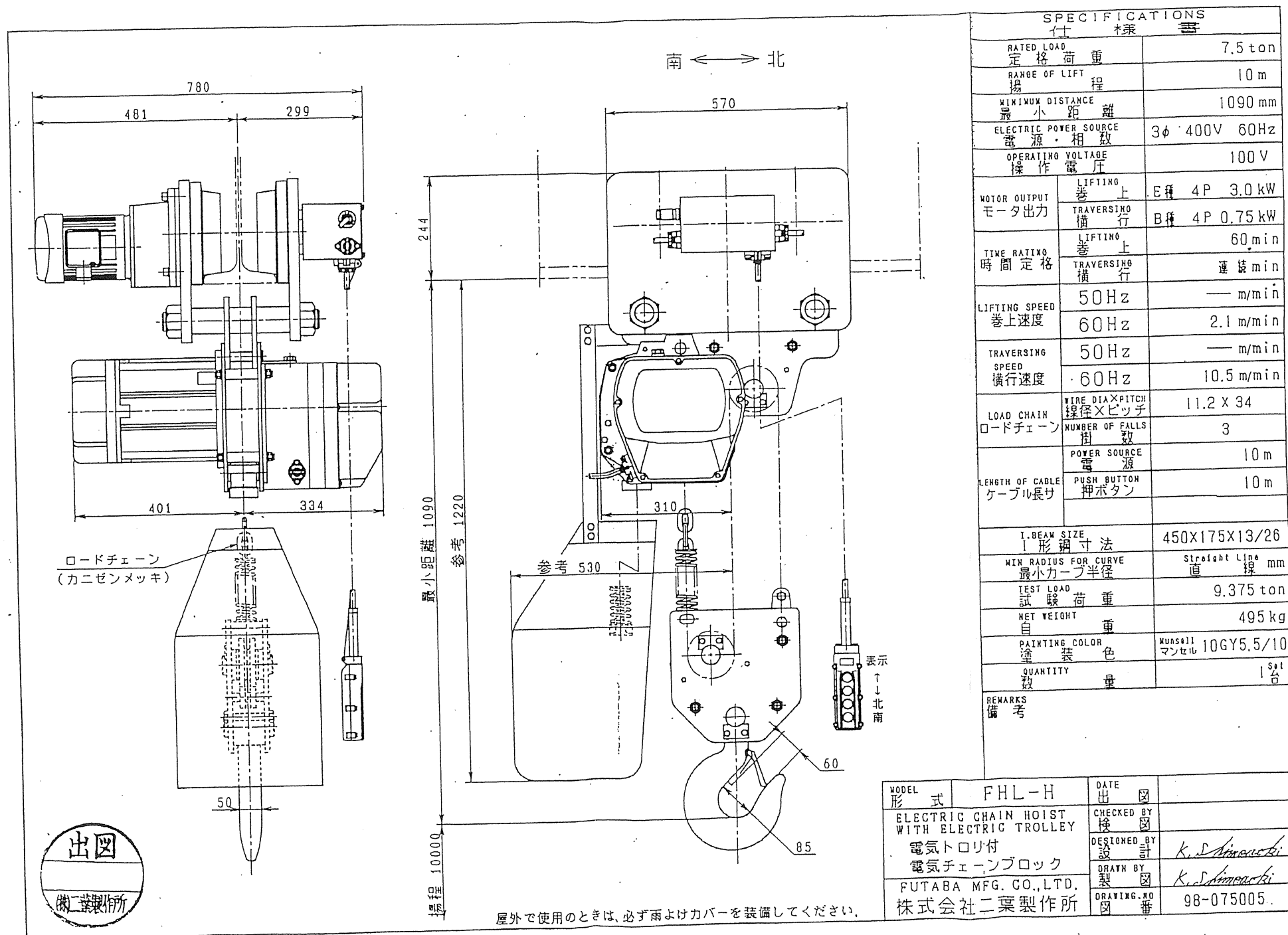
名 称 7.5t X 12.81m (1号ポンプ吊上装置)

電動式モノレール組立図

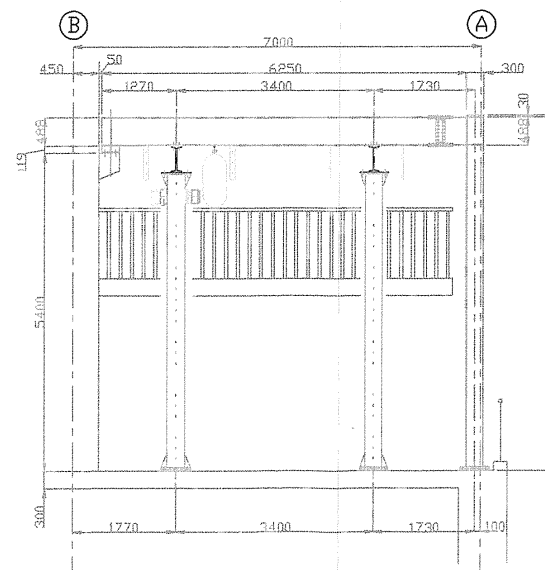
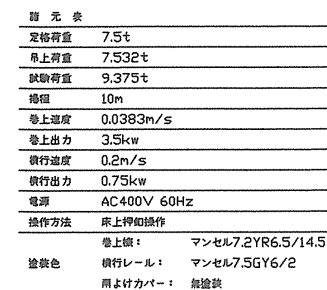
工番 98J005W

图号 CO 49090

SPECIFICATIONS 仕 様 書			
End user 需 要 家			
Model 形 式	FHL-H	Rated load 定 格 荷 重	7.5 ton
Article 品 名	電気トリ付電気チェーンブロック		
Electric power source 電 源 ・ 相 数	AC 3φ 400V 60Hz	Operating voltage 操 作 電 圧	100v
I-Beam size I 形 鋼 寸 法	I-450×175×13×26		
Minimum distance 最 小 距 離	1070 mm		
Range of lift 揚 程	ロードチェーン：カニゼンメッキ		10 m
Length of cable & hand chain ケーブル長サ 及びハンドチェーン長サ	Power source 電 源	10 m	
	Push button 押ボタン	10 m	
	Hand chain ハンドチェーン	— m	
Motor output モータ出力	Lifting 巻 上	E種 4P	3.0 kW
	Traversing 横 行	E種 4P	0.75 kW
Speed 速 度	Lifting 巻 上	2.1 m/min	
	Traversing 横 行	10.5 m/min	
Net weight 自 重	446 kg		
Quantity 数 量	1 set 台		
Spare parts & Accessories 予 備 品 ・ 付 属 品	チェーンバケット・・・1個		
Painting color 塗 装 色	Maker's standard 社内標準 (Munsell 10GY5.5/10)	Designation 指 定 ()	
Packing 梱包方法	Paper case ダンボール箱	Wooden case 木 箱 ○	Export standard packing 輸出梱包
Inspection 検 査 機 関	Maker's final 社 内 ○	Designation 指 定	
Time of shipment 納 期 船 積 期			
Guarantee 保証期間	This is guaranteed for one year. 本 機 納 入 後 2 年 間		
Remarks 備 考	JIS Standard JIS 規 格 Install any sheltering facilities to protect against rain or dew in case of the outdoor use. 屋外で使用するときは、必ず雨よけを装備して下さい。		
FUTABA MFG. CO., LTD. 株式会社 二葉製作所			



改訂	内 容	年、月、日	担当	承認
----	-----	-------	----	----



客先名 : 日本下水道事業団 様
工事名 : 岡山市瀬戸雨水ポンプ場ポンプ設備工事その3
機器名 : 2号雨水ポンプ用吊上装置

符 号	個 数	名 称	材 質	一個分	合 計	備 考
要 因	納 税	課 税	課 税	1	2018/06/11	大 展
 株式会社 三 徳			7.5t×12.81mチルハ 金体組立図			成 果 図 取
				20180528-1		

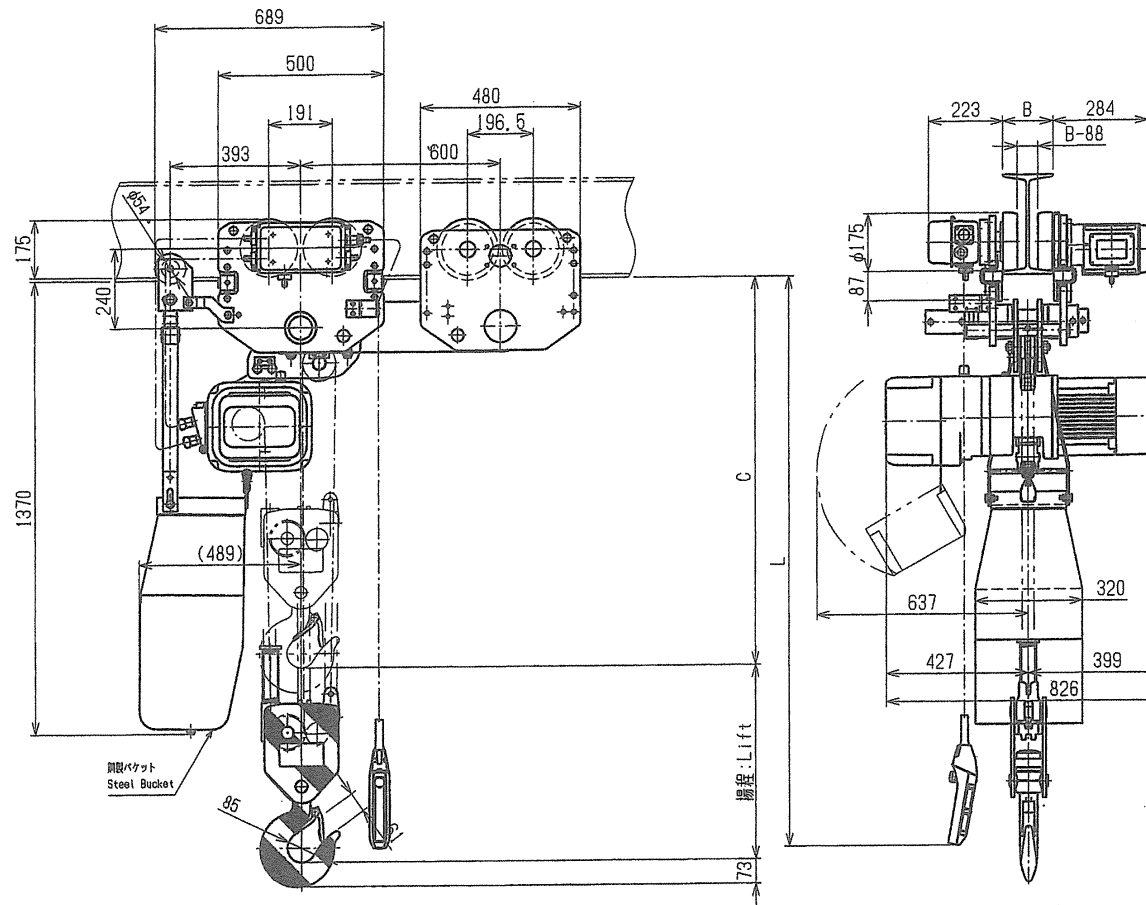
機 器 製 作 仕 様 書

客 先 名 日本下水道事業団 様
工 事 名 岡山市瀬戸雨水ポンプ場
ポンプ設備工事その3

機 器 名 2号雨水ポンプ用吊上装置

メーカ一 株式会社キトー
型 式 ER2M075S-L
定格荷重 7.5t
揚 程 10m ロードチェーン:NDチェーン
電源電圧 400V/60Hz
速度・電動機 巻上下 2.3m/min 3.5kw
横行 12m/min 0.75kw
ブレーキ構造 モータブレーキ+メカニカルブレーキ
操作方式 5点(非常+上下横行)押釦スイッチ操作(コード10mレール下)
吊 替 用 具 プレントロリ 本体連結
スリングチェーン Φ20×全長8066mm
塗 装 標準塗装(但し、シタフックはトラ縞塗装)
重 量 約590kg
台 数 1台
使用Iビーム I-450×175×13×26

付属品	床上制御器(押釦スイッチ)	1個	本体に付属
	給電ケーブル	15m	本体に付属
	電源箱	1面	SUS製(屋外用)
	端子箱	1面	SUS製(屋外用)
	横行給電用C形レール 全長12.56m分	1式	メッキ処理品
	上記用取付金具	6個	SS製(指定塗装)
	C形レール支持用ハンガー	6個	メッキ処理品
	ケーブルカッシャ	8個	メッキ処理品
	横行ストッパ 2個/1組	2組	SS製(指定塗装)
	雨よけカバー	1式	SUS製



諸元表 Particulars			
基本本体 Size		ER2-F	
定格荷重 Nominal Capacity		7.5t	
揚程 Lift		10 m	
チェーンサイズ Chain size		φ11.2×3	
フック間最小距離またはレール下面より フックまでの距離 : C Min. Headroom		1165 mm	
相電圧 Phase-Voltage		3・400 V・60 Hz	
モータ出力 ・反復定格 等級 Motor Output ・Duty Rating ・Classification	巻上モータ for Lifting	3.5 kW 60 %ED M 4	
	横行モータ for Traversing	0.75 kW 40 %ED	
巻上速度 Lifting Speed	50 Hz	0.0317 m/s (1.9 m/min	
	60 Hz	0.0383 m/s (2.3 m/min	
横行速度 Traversing Speed	S速 Standard speed	50 Hz	- m/s (- m/min
		60 Hz	- m/s (- m/min
	L速 Low speed	50 Hz	0.167 m/s (10 m/min
		60 Hz	0.200 m/s (12 m/min
テクサリ Hand Chain	レール下面 よりの長さ : E Length from Bottom of Beam	- m	
オシボタンコード長さ : L Push Button Cord		10 m	
キャブタイヤ給電ケーブル長さ Length of Power Supply Cable		15 m (別行 - ケ)	
最小回転半径 Min. Radius for Curve		- mm	- mm - mm
適用レール巾 : B Flange Width		175 mm	- mm - mm
質量 Mass		約 500 kg	
塗装色 Painting Color		KITO Yellow (マンセル 7.2YR6.5/14.5 相当) (Equivalent to Munsell 7.2YR6.5/14.5)	
メカニカルブレーキ付 ロードチェーン NDチェーン			
客先名	日本下水道事業団 様		
工事件名	岡山市瀬戸雨水ポンプ場 ポンプ設備工事その3		
機器名	2号雨水ポンプ用吊上装置		
TITLE 7.5t ER2M SERIES ELECTRIC CHAIN HOIST WITH MOTORIZED TROLLEY 7.5t ER2M形電気トロリ付電気チェーンブロック			
CODE	-	SCALE	1:15
DWG. NO.	17XOS81596-00-00-01-00-A-1-0	REV.	0

REV.	QTY	CONTENTS	DATE	DRAWN	APPROVED	APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN
						A. Seito	K. Suzuki	-	N. Ishikawa
						KITO			