新庄浄水場誘導灯交換その1修繕 修繕仕様書

1 適用

- (1) この仕様書は、盛岡市上下水道局が発注する「新庄浄水場誘導灯交換その1修繕」に適用する。
- (2) 本修繕の実施にあたっては、盛岡市水道工事標準仕様書(以下「標準仕様書」という。) を適用するほか、公共建築工事標準仕様書、公共建築改修工事標準仕様書を参考とすること。
- (3) 本特記仕様書及び標準仕様書等に記載のない事項については発注者との協議による。

2 施工場所

盛岡市加賀野字桜山地内

3 修繕の内容

新庄浄水場管理本館、浄水処理施設、排水処理施設、配水池ポンプ室、地下管廊に取り付けられている誘導灯を LED 化するもの。

施工範囲は図面のとおりとする。

- (1) 既設誘導灯の撤去・処分
- (2) LED 誘導灯の新設・改修
- (3) 誘導灯設置後の点灯試験
- (4) 上記施工のために必要な作業

4 監 理

- (1) 修繕箇所がすでに供用されている施設である為、関係者や付近住民への安全対策、配慮に必要な措置を講ずること。修繕に当たっては、事前に担当者と綿密な打ち合わせを行い、本施設の業務に支障なきよう万全を期すること。また、修繕完了後は、その箇所について完了確認を受けること。
- (2) 本修繕に使用する材料等のうち、特定のものが特記された場合は、設計図書又等に規定するもの 又はこれらと同等のものとする。ただし、同等のものとする場合は、市担当者の承諾を受けるもの とする。
- (3) 調査等にて重大な不良箇所が判明した場合については、速やかに発注者へ報告・協議し、変更協議のうえ指示を受けるものとする。
- (4) 施工に必要な水、電力等の使用は施設管理者と協議すること。
- (5) 発生材が生じた場合、その処分については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律に基づき適法に処分すること。
- (6) 事故が発生した場合は、「盛岡市建設工事等における事故報告要領」に基づき報告すること。(要領書等は盛岡市ホームページを参照)
- (7) 本修繕中、関係機関との手続きを要するものは、受注者で申請届け出等に必要な書類を作成し、手続き一切を行うものとする。

5 主な提出書類

- (1) 修繕着手届
- (2) 修繕工程表届(当初・変更がある場合)
- (3) 現場責任者通知書
- (4) 施工写真(施工前・施工中・施工後)
- (5) 修繕報告書(修繕完成図、取扱説明書)
- (6) 腸内細菌検査結果報告書
- (7) その他監督員が必要とするもの

6 その他

- (1) 現場代理人は不要であるが、現場責任者を選任すること。
- (2) 仕様書等に疑義が生じた時、又は明示されていない事項については、両者協議のうえ、決定する。

修繕対象設備

新設

建物名	種類	型式	設備仕様	台数
管理本館 通路	通路C級	0.41	片面、防湿形、天井吊下形	1
			両面、防湿形、天井吊下形	1
			片面、天井吊下形	3
			両面、天井吊下形	1

計 6

改修

建物名	種類	型式	設備仕様	台数
		B級 BL形	片面、防湿形、壁直付形	1
			片面、壁直付形	2
	避難口	טב אין	片面、天井吊下形	1
	C級 通路 C級	C 級	片面、防湿形、壁直付形	4
管理本館			片面、壁直付形	7
			片面、天井吊下形	7
			片面、防湿形、天井吊下形	1
		両面、天井吊下形	4	
			片面、壁埋込形	4

計 31

建物名	種類	型式	設備仕様	台数
	避難口	C 級	片面、防湿形、壁直付形	6
浄水処理棟			片面、壁直付形	1
	通路 C級		片面、防湿形、天井吊下形	4
		C 級	両面、防湿形、天井吊下形	4
		片面、防湿形、壁直付形	2	

計 17

建物名	種類	型式	設備仕様	台数
排水処理棟	避難口	C 級	片面、防湿形、壁直付形	2
			片面、壁直付形	8
	\Z D2	C &II-	片面、防湿形、天井吊下形	2
	通路 C級 -		両面、防湿形、天井吊下形	2

	片面、壁直付形	3
	計	17

	建物名	種類	型式	設備仕様	台数
配	水池ポンプ室	避難口	C 級	片面、壁直付形	2
				-1	_

計 2

建物名	種類	型式	設備仕様	台数
	避難口		片面、防湿形、壁直付形	3
地下管廊	(A DA	C 級	片面、防湿形、天井吊下形	5
	世 始	通路	両面、防湿形、天井吊下形	1

計 9

撤去

建物名	型式	台数
管理本館	FBK-1155CW	4
	FBK-1156CW	1
	FBK-10107-GL15	24
	FBK-10108-GL15	1
	FBK-20108-GL15	2
	FBK-1197 ST1-FBC10-101	4
	FW11971P	1

計 37

建物名	型式	台数
	FW11971P	15
浄水処理棟	FW11981P	1
	FA11981P	1

計 17

建物名	型式	台数
	FBK-1155CW	2
排水処理棟	FBK-1156CW	4
	FBK-1190C ST1-FBF0-101	3
	FBK-1107NA	8

計 17

建物名	型式	台数
配水池ポンプ室	FW11971P	1
配水池ポンプ室	FA11959K	1

計 2

建物名	型式	台数
地下管廊	FBK-1155CW	2
	FBK-1156CW	5
	FW11971P	1
	FBK-10107-GL15	1

計 9

実施修繕設計書

修繕名称 新庄浄水場誘導灯交換その1修繕

施工場所 盛岡市加賀野字桜山地内

電気設備工 電灯設備(管理本館 新設) 通路 C級 片面 防湿形 天井吊下形 1台 通路 C級 両面 防湿形 天井吊下形 1台 通路 C級 片面 天井吊下形 3台 通路 C級 両面 天井吊下形 1台 電灯設備(管理本館_改修) 避難口 B級BL形 片面 防湿型 壁直付形 1台 避難口 B級BL形 片面 壁直付形 2台 避難口 B級BL形 片面 天井吊下形 1台 避難口 C級 片面 防湿形 壁直付形 4台 避難口 C級 片面 壁直付形 7台 避難口 C級 片面 天井吊下形 7台 通路 C級 片面 防湿形 天井吊下形 1台 通路 C級 両面 天井吊下形 4台 通路 C級 片面 壁埋込形 4台 電灯設備(浄水処理棟_改修) 避難口 C級 片面 防湿形 壁直付形 6台 避難口 C級 片面 壁直付形 1台 C級 片面 防湿形 天井吊下形 4台 通路 通路 C級 両面 防湿形 天井吊下形 4台 通路 C級 片面 防湿形 壁直付形 2台 電灯設備(排水処理棟_改修) 避難口 C級 片面 防湿形 壁直付形 2台 避難口 C級 片面 壁直付形 8台 通路 C級 片面 防湿形 天井吊下形 2台 通路 C級 両面 防湿形 天井吊下形 2台 通路 C級 片面 壁直付形 3台 電灯設備(配水池ポンプ室_改修) 避難口 C級 片面 壁直付形 2台 電灯設備(地下管廊_改修) 避難口 C級 片面 防湿形 壁直付形 3台 C級 片面 防湿形 天井吊下形 通路 5台 通路 C級 両面 防湿形 天井吊下形 1台 電灯設備 (撤去) 吊下形 FL20W 2台 吊下形 FL10W 31台 露出形 FL10W 45台

4台

埋込形 FL10W

工事費內訳

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
電気設備工事								
			1	式				
計								
共通費								
共通仮設費			1					
			1	式				
現場管理費			1					
			1	式				
一般管理費等			1					
			1	式				
計								
and the last								
工事価格			1					
w 弗 码 於 扣 V 宛				式				
消費税等相当額			1				消費税率 10 %	
				式				
上ず貝			1					
				式				

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
電気設備工事			1					
計				式				
μΙ								

電気設備工事	~1	Ster	ь	37711	^	محشر	ы.	ساــ
名 (************************************	称	数	量	単位	金	額	備	考
電灯設備(管理本館_新	設)		1					
			1	式				
電灯設備(管理本館_改	修)		1					
			1	式				
電灯設備(浄水処理棟_	改修)							
			1	式				
電灯設備(排水処理棟_i				I,				
			1					
電灯設備(配水池ポンフ	プ字 改修)			式				
	<u> </u>		1					
表层型性 / 此子燃烧 3.	htr)			式				
電灯設備(地下管廊_改	l)		1					
				式				
電灯設備(撤去)			1					
			1	式				
産廃処分費								
			1	式				
消防申請・検査立会費				10				
			1	15				
計				式				
н								

計 計 式 二 </th <th></th>	
#	考
東 東	
東打設備 (資産本組) 透響灯 1 大大 計	
1 大 大 大 + +	
1 大 大 大 + +	
大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	
 窓灯設備(浄水処理検(改修) 設用対 立式 部件対 取用対 取用対 取用対 取用対 取用対 工式 計 定行設備(地下管配、改修) 説得打 工式 計 取用対 工式 計 対 計 対 対 	
1 式 対 対 対 対 対 対 対 対 対	
計	
計	
 本 (株水処理株 改修) 	
計	
計	
###	
選灯設備 (配水池ボンブ室_改修) 誘導灯	
計 計 式 二 式 電灯設備(地下管廠_改修) 誘導灯 1 式 電灯設備(激去) 数去 1 式 電灯設備(激去) 数去 1 式 産廃処分費 1 式 二 消防申請・検査立会費 1 式 二	
選灯設備(地下管碗,改修) 誘導灯 1 式 選灯設備(搬去) 撤去 1 式 計 立 1 式 産廃処分費 1 式 消防申請・検査立会費 1 式	
部	
計 計 電灯設備(撤去) 撤去 計 1 正廃処分費 1 計 一 計 二 計 二 前防申請・検査立会費 1 1 式 1 式 二 式	
計 1 式 電灯設備(撤去) 撤去 1 式 計 ご 1 式 産廃処分費 1 式 計 ご 式 消防申請・検査立会費 1 式	
計 試 電灯設備(撤去) 撤去 計 式 企業廃処分費 1 計 式 計 式 消防申請・検査立会費 1 1 式	
電灯設備 (撤去) 撤去 1 式 計 直廃処分費 1 式 計 計 式 計 式 工 消防申請・検査立会費 1 式	
計 式 産廃処分費 1 計 式 計 式 計 式 消防申請・検査立会費 1 1 式	
計 式 産廃処分費 1 計 式 計 式 計 式 消防申請・検査立会費 1 1 式	
計 式 式 二	
産廃処分費 産廃処分費 1 式 式 計 計	
計 1 式 計 1 式	
計 1 式 計 1 式	
計 式 消防申請・検査立会費 1 式	
消防申請・検査立会費 1 式	
1 式	
1 式	
pi	

電気設備工事				電灯設備	(管理	本館_第	行設)		誘導灯			
名 称		摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
LED誘導灯			防湿形 天井吊									
	下形	;			1	個						
LED誘導灯			防湿形 天井吊									
	下形	,			1	個						
誘導灯	ST1-	-FSF 22	- C -			llea						
					3	/ma						
誘導灯	ST1-	-FSF 23	- C -			個						
					1							
EM-IE電線	2. On	m × 1本				個						
Din 111 E/M	2.02				54							
DV ID委约	0.0	m × 1本				m						
EM-IE電線 (PF管内)	2.01	m × 14			62							
						m						
合成樹脂製可と 電線管(PF単層)		い・埋込配管	5 14mm		31							
电冰台(日平海)					01	m						
金属製		角 浅型 D44			-1							
アウトレットボックス(カバ 付)					1	個						
計												

電気設備コ	→ →	T	FI .						誘導灯	1		
名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
ED誘導灯		避難口 B級BL形	片面 防湿形									
		壁直付形			1	個						
ED誘導灯		避難口 C級 片面	i 防湿形 壁直			IEI						
		付形			4							
アンチ、洋に		XIII OVI LLT	R 7 1 1			個						
ED誘導灯		通路 C級 片面 下形	防弧形 大井市		1							
		172			1	個						
秀導灯		SH1-FBF 20	BL -									
					2	個						
秀導灯		SH1-FSF 20	BL -			II—I						
					1							
を満に		SH1-FBF 20				個						
秀導灯		SHI-FBF 20	C -		7							
					•	個						
秀導灯		SH1-FSF 20	С -		_							
					7	個						
秀導灯		ST1-FSF 23	С -			III-I						
					4							
秀導灯		ST1-FBC 22	C -			個						
5年月		311-rbc 22	C –		4							
						個						
計												
					<u> </u>							
									[

電気設備コ			電灯			処理棟_			誘導灯	П		
名	称	摘 要		数	量	単位	単	価	金	額	備	考
ED誘導灯		避難口 C級 片面 防湿形 5	壁直		C							
		付形			6	個						
ED誘導灯		通路 C級 片面 防湿形 天	井吊									
		下形			4	個						
ED誘導灯		通路 C級 両面 防湿形 天	井吊			IEI						
		下形			4	/m						
ED誘導灯		通路 C級 片面 防湿形 壁[直付			個						
		形			2							
秀導灯		SH1-FBF 20 C -				個						
7 7 (7 7)		oni ibi 20			1							
						個						
計												

電気設備コ	争		1	電灯設備	(排水:				誘導灯			
名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
ED誘導灯		避難口 C級 片面付形	面 防湿形 壁直		9							
		17] 775			2	個						
ED誘導灯		通路 C級 片面	防湿形 天井吊		0							
		下形			2	個						
ED誘導灯		通路 C級 両面	防湿形 天井吊									
		下形			2	個						
誘導灯		SH1-FBF 20	С -									
					8	個						
秀導灯		ST1-FBF 22	С -									
					3	個						
計												

電気設備	工事	TI.		電灯設備	(配水)	1		修)	誘導灯			
名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
秀導灯		SH1-FBF 20 C	-		2							
					4	個						
計												
					-							
				-								

丁 音 (存 電気設備 I		前 一种 日 列 四 武	電灯設備	(地下	管廊_改	(修)		誘導灯			10
名	称	摘 要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
LED誘導灯		避難口 C級 片面 防湿形 壁直付形		3							
				ა	個						
LED誘導灯		通路 C級 片面 防湿形 天井吊 下形		5							
					個						
LED誘導灯		通路 C級 両面 防湿形 天井吊 下形		1							
31					個						
計											

電気設備工				電灯設備	(撤去)				撤去			
名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
蛍光灯器具 		つり下げ形 FL 20W	×1		0							
撤去		再使用しない			2	個						
蛍光灯器具 撤去		つり下げ形 FL 10W 再使用しない	×1		31							
10000000000000000000000000000000000000		再使用 しない			31	個						
蛍光灯器具 撤去		露出形 FL 10W 再使用しない	×1		45							
11队乙		行反用しない			40	個						
蛍光灯器具 撤去		埋込形 FL 10W 再使用しない	×1		4							
		110/110.41			- T	個						
計												

電気設備工		/ 水山口 万山		産廃処分	費				産廃処分	#		12
名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
産廃処分費					1							
					1	式						
計												

電気設備工事消防申請・検査立会費												
名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
誘導灯更新 消防立会費	に係る				1							
					1	式						
計												