

令和2年度

都建第 26 号

矢水町第1住宅外灯改修工事

工事実施設計書

小矢部市

令和2年度

設 計 書

小矢部市 矢水町 地内

矢水町第1住宅外灯改修工事

工事金

円

(うち消費税及び地方消費税相当額

円)

工事

矢水町第1住宅外灯改修工事

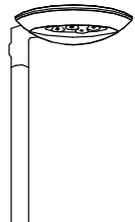
- ・ 街路灯LED化 3基
- ・ 共有灯LED化 1式(外部通路LED蛍光灯32台、外部通路・階段LED灯10台)
- ・ 既存撤去 1式

大要

符号	名称	仕様	数量	単位	単価	金額	備考
I	既存撤去工事						
	既存外灯撤去	照明 ボール 基礎共	3.0	本			
	既存アスファルトカッター入れ	AS部分	12.0	m			
	既存アスファルト撤去・運搬		0.3	m ³			
	同上 発生材破碎・積込		3.0	m ²			
	外部通路(蛍光灯)撤去	2号棟	32.0	台			
	共用灯(廊下・階段)撤去	2号棟	10.0	台			
	合計						

符号	名称	仕様	数量	単位	単価	金額	備考
Ⅱ	街路灯LED化工事						
	新設 街路灯	LED街路灯ワイド配光	3.0	基			
	同上 取付		3.0	基			
	新設外灯ポール	モールライトポール	3.0	本			
	同上 取付		3.0	本			
	外灯基礎コンクリート	500角×1300H 既製品	3.0	基			
	同上 運送費		2.0	回			
	同上 取付		3.0	基			
	基礎砕石		0.5	m ³			
	合計						

A ポール灯(L E D灯)
H29年度改修済(4基)



B ポール灯(水銀灯) 3基



C ポーチ灯 ※見送り



D 外部通路蛍光灯 32灯



E 壁付蛍光灯 ※見送り



F ダウンライト ※見送り



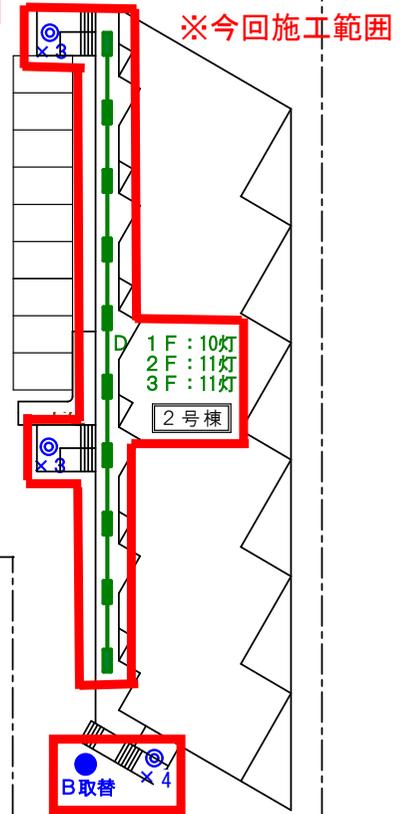
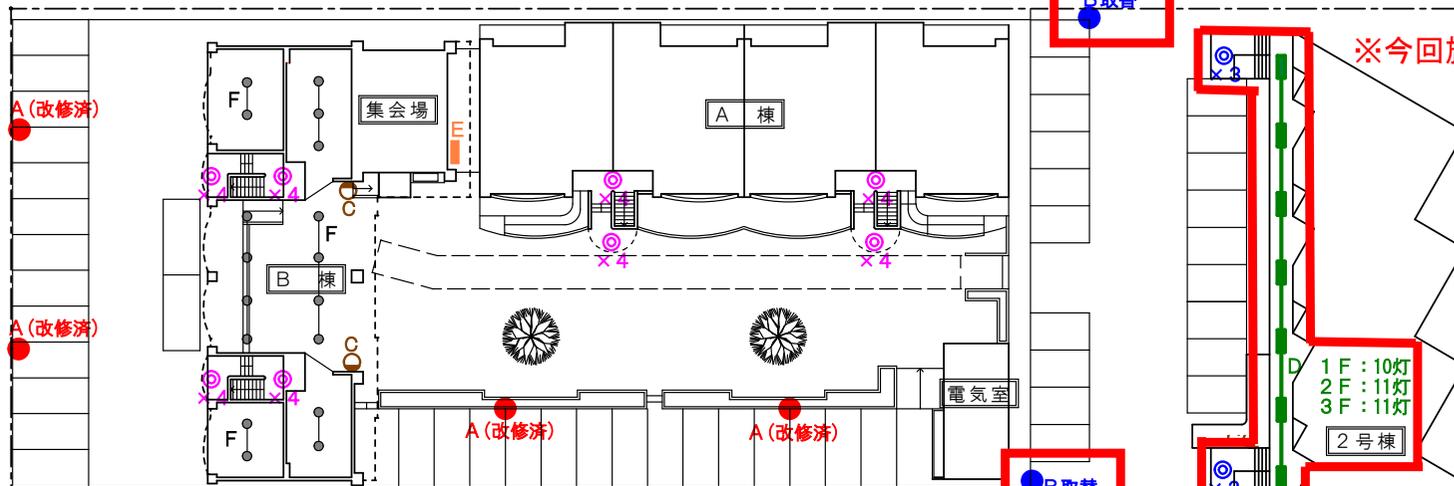
G 外部通路・階段灯 10灯(2号棟)



矢水町第1住宅外灯改修工事

社会資本整備総合交付金
(公営住宅等ストック総合改善事業)

○工事概要
照明器具LED化工事
(駐車場、団地内通路、外部廊下)

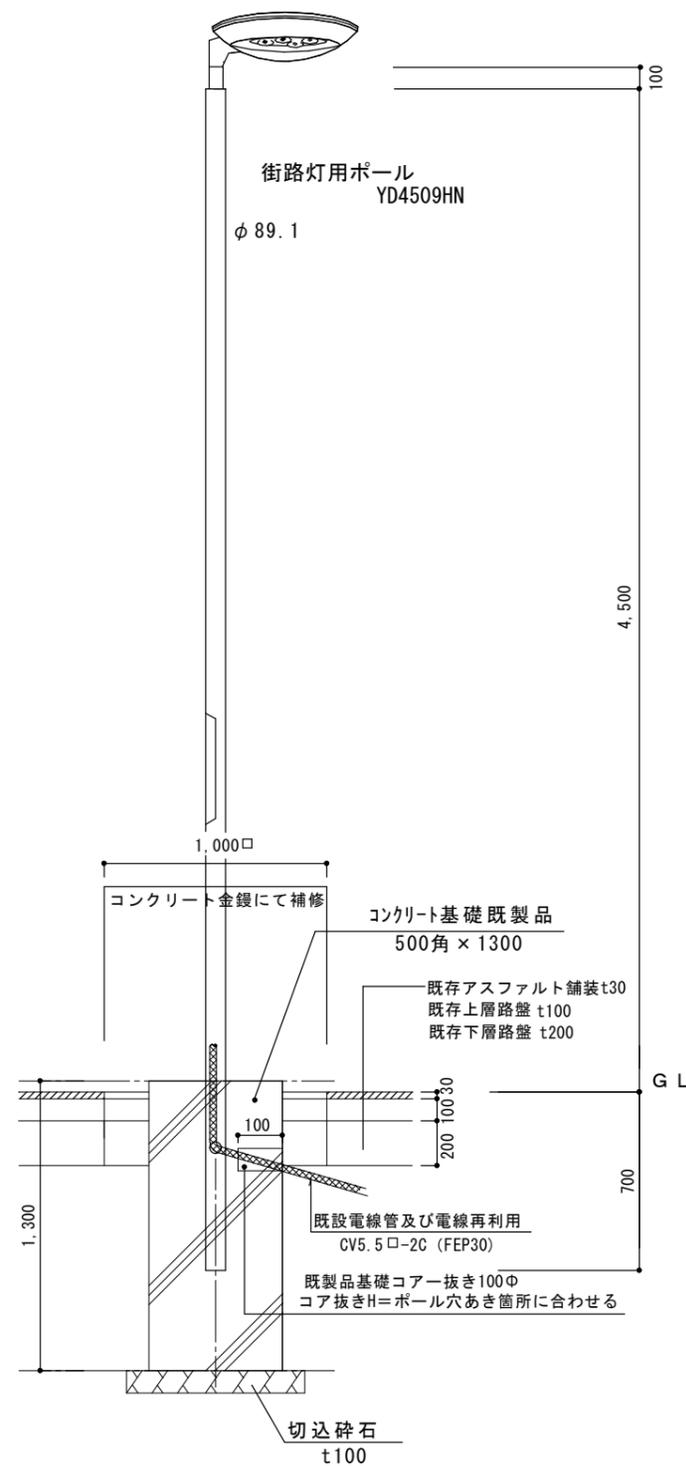


【公営住宅等ストック総合改善事業】
個別改善事業(共用部分改善)ー省エネルギー対策に係る改善
○施行要件(建築年次)
(公営住宅等ストック総合改善事業対象要綱)
第4 二項 ホ(省エネルギー対策)に該当

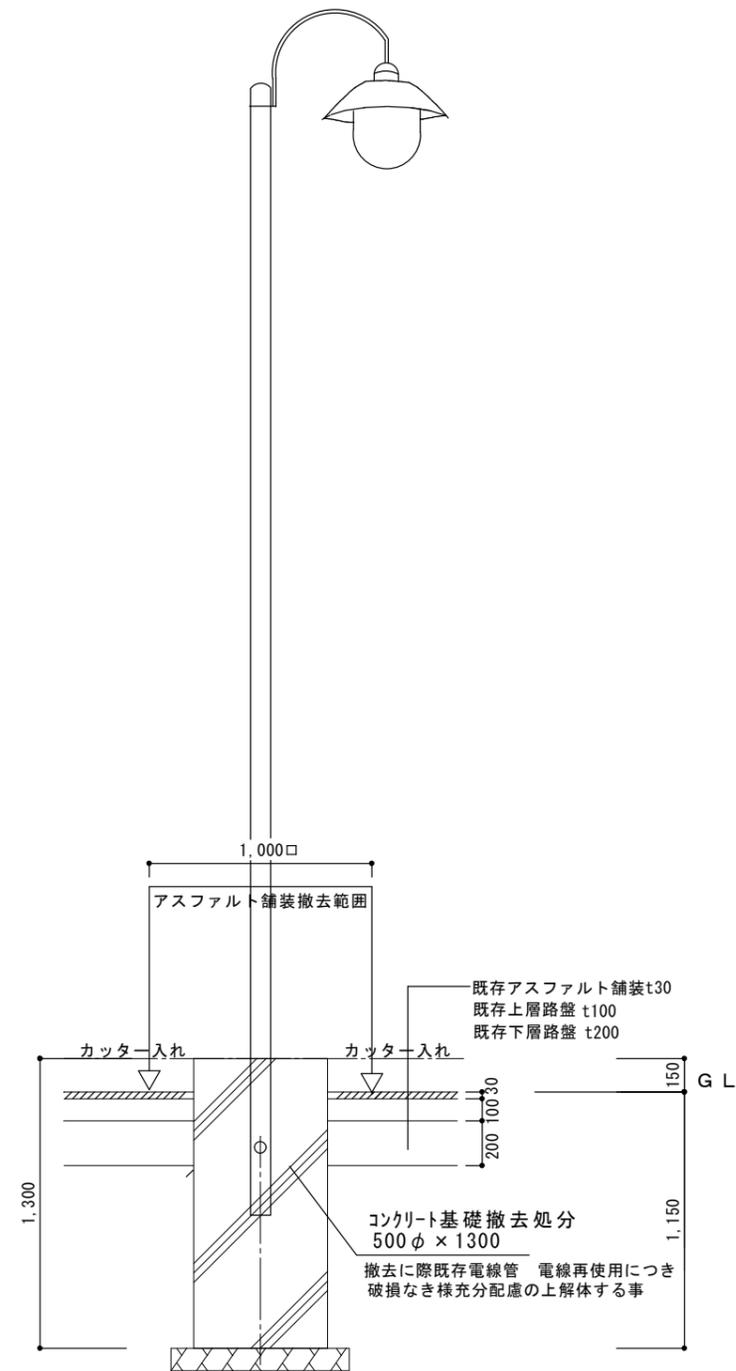
※今回施工範囲

1号棟

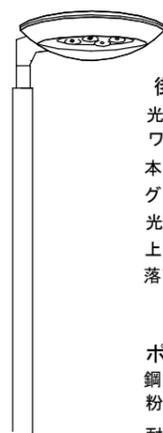
改修後外灯詳細図 (アスファルト舗装部分)



改修前外灯詳細図 (アスファルト舗装部分)



LED街路灯 水銀灯250W相当



街路灯

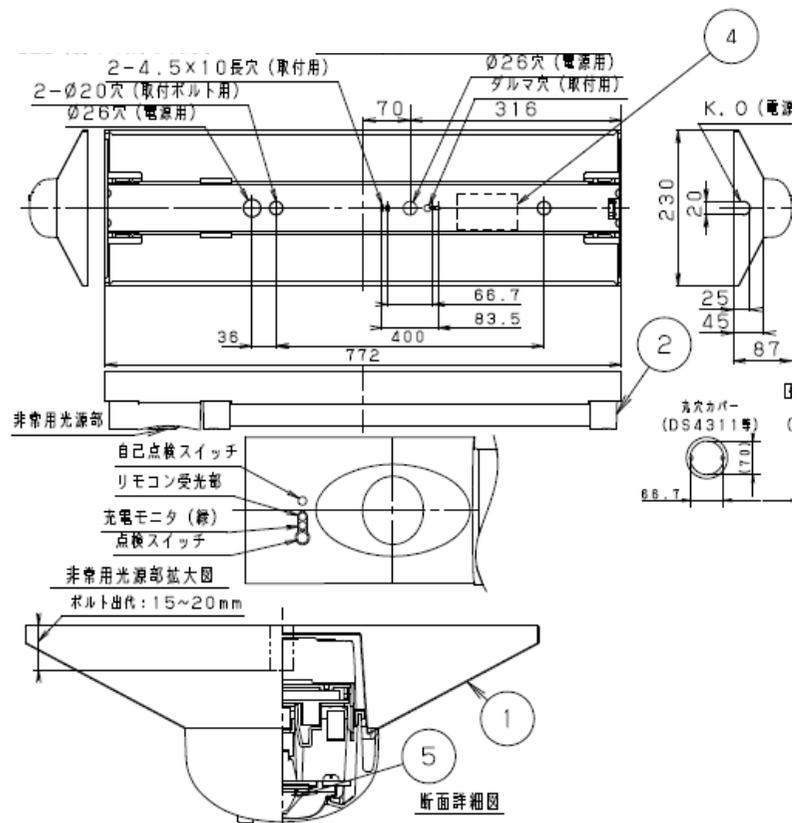
光束6500lm 消費電力: 60W 電圧100-242V
ワイドは配光タイプ
本体、アルミダイカスト (ミディアムグレーメタリック)
グローブ (透明つや消し)
光源寿命6万時間 (光源維持率 70%)
上方光束比0~5% 耐雷サージ15KV 耐風速60m
落下防止ワイヤー付 タイマー段階調光機能付

ポール

鋼管: 環境配慮型溶融亜鉛メッキ後ポリエステル樹脂
粉体焼付塗装 (ミディアムグレーメタリック)
耐風性能: 耐風速 60m/sec 仕様

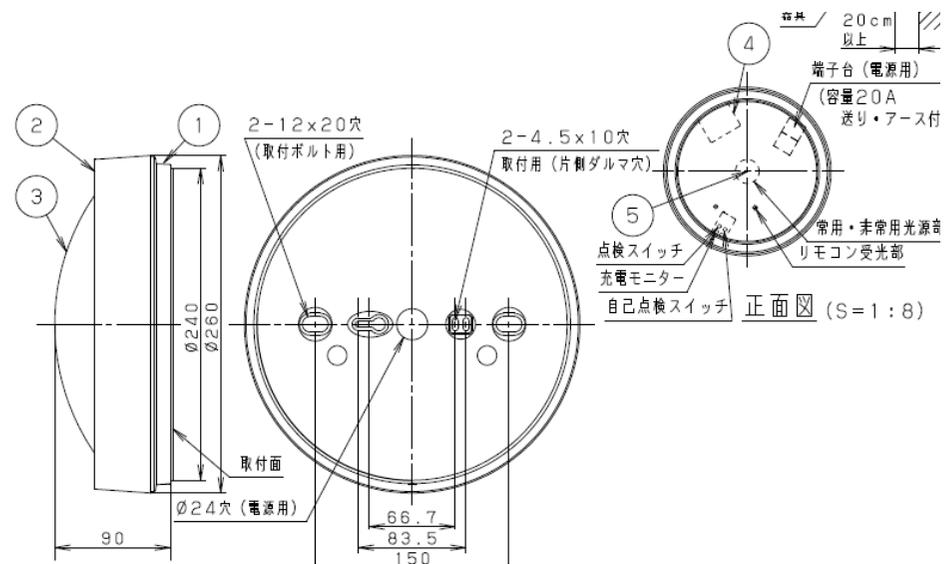
工事名	矢水町第1住宅外灯改修工事	設計	検図	No.
図名	外灯詳細図 (改修前。改修後) 新設外灯姿図	縮尺	月日	

外部通路蛍光灯



5	LEDモジュール		JIS C 8154:2015
4	蓄電池	4.8V, 1450mAh	FK754
3	電源		ライトバーに組み込み
2	ライトバー		カバー材質 ポリカーボネート(乳白)
1	本体	亜鉛めっき(t0.4)	高反射白色粉体塗装
部番	部品名	材質・素材厚	備考

外部通路・階段灯



5	LEDモジュール		JIS C 8154:2015
4	蓄電池	6.0V 1450mAh	FK750
3	カバー	ガラス	乳白
2	棒	アルミダイカスト	ホワイトつや消し アクリル塗装
1	本体	アルミダイカスト	ホワイトつや消し アクリル塗装
部番	部品名	材質・素材厚	備考

工事名 矢水町第1住宅外灯改修工事

設計

検図

図名 外灯詳細図

縮尺

月日

