誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和７年度

荒砥北部処理施設　汚泥脱水機整備工事

積　　算　　書

（当初）

前橋市

事業名	
工事名	荒砥北部処理施設　汚泥脱水機整備工事

項　目　名	内　　容
事業主体名	前橋市
事業名	
地区名	
工事名	荒砥北部処理施設　汚泥脱水機整備工事
施工場所	前橋市二之宮町88番
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	群馬県（県基準）
地区区分	１地区
工期	
積算体系年月	令和７年３月
単価期適用年月	令和７年６月—Ａ
歩掛期適用年番号	令和６年９９号—Ａ
電力会社名	東京電力

事業名	
工事名	荒砥北部処理施設　汚泥脱水機整備工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				16,808,000	
	・工事価格				15,280,000	
	・消費税相当額（１０％）				1,528,000	
	工事内容					
1	汚泥脱水機整備		1.000	台		

事業名	
工事名	荒砥北部処理施設　汚泥脱水機整備工事

項　目　名	内　　容
工事名	
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	集落排水機械設備工事(明細型)
工種区分	機械設備工事
工種体系区分	集落排水機械設備工事（明細型）
工事工種体系年番号	令和６年９９号［１号］
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満
豪雪補正	なし
週休２日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00％
施工地域区分	補正なし
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	
工事名	荒砥北部処理施設　汚泥脱水機整備工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格			15,280,000	
2 ・工事原価			12,601,000	
3 ・・機器費	1.000	式	2,640,000	
4 ・・据付工事原価			9,961,000	
5 純工事費			6,739,000	
6 ・・・直接工事費	1.000	式	4,601,000	
7 ・・・間接工事費			5,360,000	
8 ・・・・共通仮設費			2,138,000	
9 ・・・・・運搬費～営繕費等				
(6-18-19)×(標準値*N035*N030)				
4,601,000×(45.550*1.000*1.020)	46.460	%	2,138,000	
10 ・・・・現場管理費				
(6+8-18)×((標準値*N035)*N030)				
6,739,000×((43.970*1.000)*1.050)	46.170	%	3,111,000	
11 ・・・・据付間接費			111,000	
12 機器単体費			2,640,000	
13 ・一般管理費等				
(3+6+7-18)×(標準値*N002+保証費率)				
12,601,000×(21.240*1.000＋0.04)	21.280	%	2,681,000	
14 ・一括計上価格	1.000	式	0	
15 処分費等（直接工事費の内数）			0	
16 処分費(準備費の内数)			0	
17 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
18 処分費等(率対象外)			0	
19 共通仮設費算定控除額			0	

事業名	
工事名	荒砥北部処理施設　汚泥脱水機整備工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器費				2,640,000	
・機器単体費 3条予算	1.000	式		2,640,000	
・・機器単体費	1.000	式		2,640,000	
・・・ 機器費（工場整備費）	1.000	式	2,640,000	2,640,000	1 式当たり
S40006　工場整備費 分解,洗浄,点検,組立,調整等,廃材処理含	1.000	式	2,640,000	2,640,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　3号
合　計				2,640,000	

事業名	
工事名	荒砥北部処理施設　汚泥脱水機整備工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費				4,601,000	
・据付工 3条予算	1.000	式		929,000	
・・据付工	1.000	式		929,000	
・・・ 据付工	1.000	式	237,000	237,000	1 式当たり
T00001　現地作業費（撤去工）	1.000	式	113,016	113,016	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　1号
T00002　現地作業費（据付工）	1.000	式	123,624	123,624	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　2号
X41006　据付間接費 その他,,90%	1.000	式	111,262	111,262	歩Ａ・単Ａ Ｘ単　1号
合　計				347,902	
計（１）（直接費対象分）				236,640	
計（２）（間接費対象分）				111,262	
・・・ 輸送費	1.000	式	692,000	692,000	1 式当たり
P96039　輸送費 現地←→工場	1.000	式	692,000	692,000	歩Ａ・単Ａ
合　計				692,000	
・施設整備 3条予算	1.000	式		3,672,000	
・・材料費	1.000	式		3,653,000	
・・・ 材料費	1.000	式	3,653,000	3,653,000	1 式当たり
P96001　ロッカクアナツキボルト FBBA008025ZTAA	6.000	個	197	1,182	歩Ａ・単Ａ
P96002　ロッカクアナツキボルト FBBA010050ZTAA	4.000	個	1,050	4,200	歩Ａ・単Ａ
P96003　Ｏリング 7FC51P	1.000	個	1,850	1,850	歩Ａ・単Ａ
P96004　ロッカクアナツキボルト FBBA008020ZTSA	12.000	個	1,380	16,560	歩Ａ・単Ａ
P96005　Ｏリング 7FC40P	2.000	個	1,610	3,220	歩Ａ・単Ａ
P96006　ベアリング W-V03718#-576-#HXA00	1.000	個	60,900	60,900	歩Ａ・単Ａ
P96007　ロッカクアナツキボルト FBBA006016ZTAA	12.000	個	190	2,280	歩Ａ・単Ａ
P96008　オイルシール W-V05247B-321#-WCA00	4.000	個	42,300	169,200	歩Ａ・単Ａ
P96009　リテイニングリング W-V03718#-389#-FDA00	2.000	個	4,560	9,120	歩Ａ・単Ａ
P96010　Ｏリング 7FC49P	1.000	個	2,360	2,360	歩Ａ・単Ａ
P96011　ロッカクアナツキボルト FBBA005014ZTSA	14.000	個	737	10,318	歩Ａ・単Ａ
P96012　オイルシール W-V05247B-320#-WCA00	2.000	個	37,200	74,400	歩Ａ・単Ａ
P96013　リテイニングリング W-V03722＃-406＃-FDA00	1.000	個	3,040	3,040	歩Ａ・単Ａ
P96014　ベアリング W-V03718#-577#-HXA00	1.000	個	23,700	23,700	歩Ａ・単Ａ
P96015　ディスクスプリング W-W06699#-066#-HEA00	2.000	個	10,100	20,200	歩Ａ・単Ａ
P96016　スペーサ P-Z51723A-001#FGD00	1.000	枚	22,000	22,000	歩Ａ・単Ａ
P96017　タイルチップアッセンブリ P-C17455A-014#-Z9D00	30.000	個	38,900	1,167,000	歩Ａ・単Ａ
P96018　ロッカクアナツキボルト FBBA010025ZTSA	32.000	個	3,990	127,680	歩Ａ・単Ａ
P96019　Ｏリング 7FC41P	1.000	個	6,600	6,600	歩Ａ・単Ａ
P96020　ダムガスケット P-X50049#-001#-Y5A00	4.000	個	3,210	12,840	歩Ａ・単Ａ
P96021　ロッカクアナツキボルト FBBA008016ZTSA	16.000	個	3,040	48,640	歩Ａ・単Ａ
P96022　ロッカクアナツキトメネジクボミ FCCE006008ZFKA	5.000	個	323	1,615	歩Ａ・単Ａ
P96023　ベアリング W-V03718#-707#-HXA00	1.000	個	155,000	155,000	歩Ａ・単Ａ
P96024　スタビライジングリング P-X01031#-001#-JND00	2.000	個	36,200	72,400	歩Ａ・単Ａ
P96025　ロッカクアナツキボルト FBBA010065ZTAA	8.000	個	480	3,840	歩Ａ・単Ａ

事業名	
工事名	荒砥北部処理施設　汚泥脱水機整備工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
P96026　スペーサ P-Z50076A-001#DAB00	1.000	個	62,600	62,600	歩A・単A
P96027　プーリ P-W50061#-001#-ACB00	1.000	個	340,000	340,000	歩A・単A
P96028　ロッカクアナツキボルト FBBA0016025ZTAA	8.000	個	220	1,760	歩A・単A
P96029　ベアリング W-V037183-708#-HXA00	1.000	個	164,000	164,000	歩A・単A
P96030　ロッカクアナツキボルトトクシュ P-Z54044#-001#-TAD00	12.000	個	3,530	42,360	歩A・単A
P96031　グリースニップル WAAA000000CNNA	4.000	個	707	2,828	歩A・単A
P96032　ロッカクアナツキプラグ WBAB000006ZESA	2.000	個	323	646	歩A・単A
P96033　ベルト W-V05245B-024#-WAA00	4.000	本	13,500	54,000	歩A・単A
P96034　ベルト W-V05245B-021#-WAA00	2.000	本	11,500	23,000	歩A・単A
P96035　グリースシェアルバニア S2 400G HGSECB00GEAZ8A	2.000	本	6,260	12,520	歩A・単A
P96036　オイルシェルッモーリナ S2B1504L HLSEBN00LBZZ8A	1.000	本	20,400	20,400	歩A・単A
P96037　補助材料費	1.000	式	109,000	109,000	歩A・単A
P96038　複合工費 回転部ﾘｰｽ費	1.000	式	800,000	800,000	歩A・単A
合　計				3,653,259	
・・運搬	1.000	式		19,000	
・・・ 運搬	1.000	式	19,000	19,000	1 式当たり
P96040　収集・運搬 2tﾀﾞﾝﾌﾟ 片道25km以下	1.000	回	19,000	19,000	歩A・単A
合　計				19,000	