

令和6年度

茨城県立古河第二高等学校
防球ネット設置工事
古河市幸町地内

数量計算書

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立古河第二高等学校防球ネット設置工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：グラウンド・コート整備

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
グラウンド・コート施設整備工				式	1	1				
	グラウンド・コート柵工(材料)			式	1	1				
		コンクリートポール	15-22-1000	本	6	6				
		コンクリート根枷ブロック	L=1200・W=240・t=170	個	6	6				
		ジョイントビーム	φ 139.8-10.0m用(取付バンド含む)	組	2	2				
		自在バンド	4BD-HE17	個	6	6				
		自在バンド	4BD-HE23	個	6	6				
		自在バンド	4BD-HE30	個	12	12				
		吊架金物	L型	個	24	24				
		アイナット	W-1/2	個	12	12				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立古河第二高等学校防球ネット設置工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：グラウンド・コート整備

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		特殊鋼燃線(水平線)	45mm2, 1種A級 素線2.9より7	m	200.0	200				
		特殊鋼燃線(垂直線)	38mm2, 1種A級 素線2.6より7	m	72.0	72				
		特殊鋼燃線(ブレース線)	45mm2, 1種A級 素線2.9より7	m	62.4	62				
		巻付けグリップ	45SQ用	個	16	16				
		巻付けグリップ	38SQ用	個	12	12				
		ターンバックル	16mmSFTメッキ	個	8	8				
		ターンバックル	12mmSFTメッキ	個	6	6				
		シンプル	分け型	個	28	28				
		リヒレンネット 無結	660T-28本-40.0mm目 グリーン色	m2	600.0	600				
		ネット補強ロープ	PE8mm グリーン色	m	272.0	272				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立古河第二高等学校防球ネット設置工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：グラウンド・コート整備

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		ネット括り	4mm グリーン色	m	952.0	952				
		コンクリートポール運搬	ポール積載車 3台	式	1	1				
	グラウンド・コート柵工(設置)			式	1	1				
		コンクリートポール建柱穴掘削	L=15.0m	本	6	6				
		コンクリートポール建柱工	L=15.0m	本	6	6				
		根柵ブロック設置	L=1200型	個	6	6				
		ジョイントビーム取付		本	2	2				
		バンド取付		本	24	24				
		撚線架渉		m	200.0	200				
		垂直撚線取付		本	6	6				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立古河第二高等学校防球ネット設置工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：グラウンド・コート整備

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		ブレース線取付		本	4	4				
		吊架金物取付		個	24	24				
		アイナット取付	垂直燃線上下金物	個	12	12				
		シンブル取付		個	28	28				
		ターンバックル取付		本	14	14				
		ネット取付	地上高11m以上15m未満	m2	600.0	600				
		足場ボルト取付及び撤去	地上高11m以上15m未満	本	6.0	6				
仮設工				式	1	1				
	工事用道路工			式	1	1				
		敷鉄板設置・撤去	22×1524×6096	m2	148.6	149				

元設計数量総括表

設計書名：茨城県立古河第二高等学校防球ネット設置工事

事業区分：公園緑地整備・改修
工事区分：共通仮設

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		敷鉄板賃料	22×1524×6096	枚	16	16				
共通仮設費				式	1	1				
	運搬費			式	1	1				
		仮設材運搬費	敷鉄板（22×1524×6096）	t	25.7	25.7				

一般計算書

種 別：グラウンド・コート柵工(材料)

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
コンクリートポール 15-22-1000		6 本
コンクリート根柵 ブロック L=1200・W=240・t =170		6 個
ジョイントビーム φ 139.8-10.0m用(取付バンド含む)		2 組
自在バンド 4BD-HE17	ポール6本×1段=6個	6 個
自在バンド 4BD-HE23	ポール6本×1段=6個	6 個
自在バンド 4BD-HE30	ポール6本×2段=12個	12 個
吊架金物 L型	ポール1本に4箇所 6本×4箇所=24個	24 個
アイナット W-1/2	ポール1本に2箇所 6本×2箇所=12個	12 個
特殊鋼撚線(水平線) 45mm2, 1種A級 素線2.9より7	水平撚線 50.0m×4段=200.0m	200.0 m
特殊鋼撚線(垂直線) 38mm2, 1種A級 素線2.6より7	垂直撚線 12.0m×6本=72.0m	72.0 m
特殊鋼撚線(ブレース線) 45mm2, 1種A級 素線2.9より7	ブレース撚線 15.6m×4本=62.4m	62.4 m
巻付けグリッパ 45SQ用	水平撚線部4本×2箇所+ブレース撚線部4本×2箇所=16個	16 個

種 別：グラウンド・コート柵工(材料)

— 8 —

一般計算書

種 別：グラウンド・コート柵工(設置)

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
コンクリートポール建柱穴掘削 L=15.0m		6 本
コンクリートポール建柱工 L=15.0m		6 本
根枷ブロック設置 L-1200型		6 個
ジョイントビーム 取付		2 本
バンド取付	ポール6本×4段=24個	24 本
撚線架渉	50.0m×4段=200.0m	200.0 m
垂直撚線取付		6 本
ブレース線取付		4 本
吊架金物取付	ポール1本に4箇所 ポール6本×4箇所=24個	24 個
アイナット取付 垂直撚線上下金物	ポール1本に2箇所 6本×2箇所=12個	12 個
シンプル取付	水平撚線部4本×2箇所+垂直撚線部6本×2箇所+ブレース撚線部4本×2箇所=28個	28 個
ターンバックル取付	水平撚線部4本+垂直撚線部6本+ブレース撚線部4本=14個	14 本
ネット取付 地上高11m以上15m未満	12.0m×50.0m=600.0m ²	600.0 m ²

一般計算書

種 別：グラウンド・コート柵工(設置)

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
足場ボルト取付及び撤去 地上高11m以上15m未満		6 本

一般計算書

種 別：工事用道路工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
敷鉄板設置・撤去 22×1524×6096	16枚×1.524×6.096=148.6m2	148.6 m2
敷鉄板賃料 22×1524×6096		16 枚

一般計算書

種 別：運搬費

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
仮設材運搬費 敷鉄板（22×1524 ×6096）	16枚×1.604t/枚=25.7t	25.7 t