新　規
（新設）

線路名	支持物No.	基礎形状検討項目	設計荷重	地質調査
○○線	No.1	深礎基礎2型（圧縮・引揚）	1条件	2孔
	No.2	逆T字型基礎(脚別設計：ad脚、bc脚)	2条件（将来設計あり）	1孔
	No.3	逆T字型基礎（マット基礎比較）	1条件	1孔

上記条件にて検討比較の結果、No3マット基礎に決定。

内容変更

線路名	支持物No.	基礎形状検討項目（確定）	設計荷重	地質調査
○○線	No.1	―	―	―
	No.2	―	―	―
	No.3	マット基礎	1条件	1孔

発注事例①
新　規 → 内容変更

【基本項目】

型名	項目名			単位	指図数量
各基礎種別共通項目	設計荷重検討		1条件当り	条件	4
	地盤データ検討		1箇所当り	箇所	4
	打合せおよび報告書作成費 通常		1～2基	式	
			3～5基	式	1
			6～9基	式	
			10～15基	式	
	打合せおよび報告書作成費 特殊項目単独		1～2基	式	
			3～5基	式	
			6～9基	式	
			10～15基	式	
逆T字型基礎	新設	基礎形状検討	1型目	型	3
			2型目以降	型	
		配筋図作成	1型当り	型	2
		検討書作成	1型当り	型	2
	既設	強度検討 安定計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		強度検討 安定計算・構造計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		強度検討 検討書作成	1型当り	型	
		補強設計① 盛土形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		補強設計① 検討書作成	1型当り	型	
		補強設計② 基礎拡幅形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		補強設計② 配筋図作成	1型当り	型	
		補強設計② 検討書作成	1型当り	型	
		補強設計③ 基礎一体化形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		補強設計③ 配筋図作成	1型当り	型	
		補強設計③ 検討書作成	1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名			単位	指図数量
マット基礎	新設	基礎形状検討	1型目	型	1
			2型目以降	型	
		配筋図作成	1型当り	型	1
		検討書作成	1型当り	型	1
	既設	強度検討 安定計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		強度検討 安定計算・構造計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		強度検討 検討書作成	1型当り	型	
		補強設計① 盛土形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		補強設計① 検討書作成	1型当り	型	
		補強設計② 基礎拡幅形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		補強設計② 配筋図作成	1型当り	型	
		補強設計② 検討書作成	1型当り	型	
厚肉床板基礎	新設	基礎形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		配筋図作成	1型当り	型	
		検討書作成	1型当り	型	
	既設	強度検討 安定計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		強度検討 安定計算・構造計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		強度検討 検討書作成	1型当り	型	
		補強設計① 盛土形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		補強設計① 検討書作成	1型当り	型	
		補強設計② 基礎拡幅形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		補強設計② 配筋図作成	1型当り	型	
		補強設計② 検討書作成	1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名				単位	指図数量
場所打ち杭基礎 1本杭	新設	基礎形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		配筋図作成	梁無し	1型当り	型	
			梁有り	1型当り	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設	強度検討 安定計算		1型目	型	
				2型目以降	型	
		強度検討 安定計算・構造計算		1型目	型	
				2型目以降	型	
		強度検討 検討書作成		1型当り	型	
		補強設計① 盛土形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		補強設計① 検討書作成		1型当り	型	
		補強設計② 基礎拡幅形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		補強設計② 配筋図作成		1型当り	型	
		補強設計② 検討書作成		1型当り	型	
		補強設計③ 基礎一体化形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		補強設計③ 配筋図作成		1型当り	型	
		補強設計③ 検討書作成		1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名					単位	指図数量
場所打ち杭基礎　複数本杭	新設		基礎形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成	梁無し	1型当り	型	
				梁有り	1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			安定計算・構造計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計③	基礎一体化 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
深礎基礎　張出梁有り	新設		基礎形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			安定計算・構造計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名					単位	指図数量
深礎基礎　張出梁無し	新設		基礎形状検討		1型目	型	2
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	2
			検討書作成		1型当り	型	2
	既設	強度検討	安定計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			安定計算・構造計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
鋼管杭基礎	新設		基礎形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成	梁無し	1型当り	型	
				梁有り	1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			安定計算・構造計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計③	基礎一体化 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名					単位	指図数量
ＰＣ杭基礎	新設		基礎形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成	梁無し	1型当り	型	
				梁有り	1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			安定計算・構造計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計③	基礎一体化 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名				単位	指図数量
マット場所打ち杭基礎	新設		基礎形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			配筋図作成 中抜き無し	1型当り	型	
			配筋図作成 中抜き有り	1型当り	型	
			検討書作成	1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算	1型目	型	
				2型目以降	型	
			安定計算・構造計算	1型目	型	
				2型目以降	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			配筋図作成	1型当り	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計③	基礎一体化 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			配筋図作成	1型当り	型	
			検討書作成	1型当り	型	
マットＰＣ杭基礎	新設		基礎形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			配筋図作成 中抜き無し	1型当り	型	
			配筋図作成 中抜き有り	1型当り	型	
			検討書作成	1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算	1型目	型	
				2型目以降	型	
			安定計算・構造計算	1型目	型	
				2型目以降	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			配筋図作成	1型当り	型	
			検討書作成	1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名				単位	指図数量
マット鋼管杭基礎	新設		基礎形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			配筋図作成 中抜き無し	1型当り	型	
			配筋図作成 中抜き有り	1型当り	型	
			検討書作成	1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算	1型目	型	
				2型目以降	型	
			安定計算・構造計算	1型目	型	
				2型目以降	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			配筋図作成	1型当り	型	
			検討書作成	1型当り	型	
井筒基礎	既設	強度検討	安定計算	1型目	型	
				2型目以降	型	
			安定計算・構造計算	1型目	型	
				2型目以降	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			配筋図作成	1型当り	型	
			検討書作成	1型当り	型	

【特殊項目】

型名	項目名		単位	指図数量
各基礎種別共通項目	検討書作成 特殊項目単独	1型当り	型	
	現場確認	0.5日	人	2
		1.0日	人	
		1.5日（宿泊）	人	
	ブージネスク荷重算出	1面目	面	
		2面目以降	面	
	支持層以深の弱部検討	1型当り	型	
	液状化に対する地震時荷重検討	1型当り	型	
	圧密沈下の沈下量検討	1型当り	型	
	負の周面摩擦に対する検討	1型当り	型	
	変位検討（逆T字型基礎）	1脚当り	型	
	基礎強度計算書（願書用）	1種別当り	種別	
	敷地設計（ＦＬ・片継設計）	1基当り	基	
	圧縮個別検討（逆T字型基礎）	1型当り	型	
	敷地整備設計（敷コン・フェンス）	1基当り	基	
	施工時設計（引揚検討）	1基当り	基	
	施工時設計（圧縮検討）	1基当り	基	
	施工時設計（水平検討）	1基当り	基	
	施工時設計（補強支線検討）	1基当り	基	
	施工時設計（脚材座屈検討）	1基当り	基	
	基礎底面以深地盤改良検討	1型当り	型	
	液状化判定	1箇所当り	箇所	
	斜面安定解析	1断面当り	断面	

既設
（特殊項目単独）

線路名	支持物No.	既設基礎検討項目	設計荷重	地質調査
○○線	No.1	施工時設計のみ（圧縮・引揚・水平）	1条件	ー
	No.2	敷地整備設計	1条件	ー

発注事例②
特殊項目単独

当初指図数量

【基本項目】

型名	項目名			単位	指図数量
各基礎種別共通項目	設計荷重検討		1条件当り	条件	
	地盤データ検討		1箇所当り	箇所	
	打合せおよび報告書作成費 通常		1～2基	式	
			3～5基	式	
			6～9基	式	
			10～15基	式	
	打合せおよび報告書作成費 特殊項目単独		1～2基	式	1
			3～5基	式	
			6～9基	式	
			10～15基	式	
逆T字型基礎	新設	基礎形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		配筋図作成	1型当り	型	
		検討書作成	1型当り	型	
	既設	強度検討 安定計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		強度検討 安定計算・構造計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		強度検討 検討書作成	1型当り	型	
		補強設計① 盛土形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		補強設計① 検討書作成	1型当り	型	
		補強設計② 基礎拡幅形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		補強設計② 配筋図作成	1型当り	型	
		補強設計② 検討書作成	1型当り	型	
		補強設計③ 基礎一体化形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		補強設計③ 配筋図作成	1型当り	型	
		補強設計③ 検討書作成	1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名			単位	指図数量
マットT基礎	新設	基礎形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		配筋図作成	1型当り	型	
		検討書作成	1型当り	型	
	既設	強度検討 安定計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		強度検討 安定計算・構造計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		強度検討 検討書作成	1型当り	型	
		補強設計① 盛土形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		補強設計① 検討書作成	1型当り	型	
		補強設計② 基礎拡幅形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		補強設計② 配筋図作成	1型当り	型	
		補強設計② 検討書作成	1型当り	型	
厚肉床板基礎	新設	基礎形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		配筋図作成	1型当り	型	
		検討書作成	1型当り	型	
	既設	強度検討 安定計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		強度検討 安定計算・構造計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		強度検討 検討書作成	1型当り	型	
		補強設計① 盛土形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		補強設計① 検討書作成	1型当り	型	
		補強設計② 基礎拡幅形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		補強設計② 配筋図作成	1型当り	型	
		補強設計② 検討書作成	1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名				単位	指図数量
場所打ち杭基礎 1本杭	新設	基礎形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		配筋図作成	梁無し	1型当り	型	
			梁有り	1型当り	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設	強度検討 安定計算		1型目	型	
				2型目以降	型	
		強度検討 安定計算・構造計算		1型目	型	
				2型目以降	型	
		強度検討 検討書作成		1型当り	型	
		補強設計① 盛土形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		補強設計① 検討書作成		1型当り	型	
		補強設計② 基礎拡幅形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		補強設計② 配筋図作成		1型当り	型	
		補強設計② 検討書作成		1型当り	型	
		補強設計③ 基礎一体化形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		補強設計③ 配筋図作成		1型当り	型	
		補強設計③ 検討書作成		1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名					単位	指図数量
場所打ち杭基礎　複数本杭	新設		基礎形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成	梁無し	1型当り	型	
				梁有り	1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			安定計算・構造計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計③	基礎一体化 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
深礎基礎　張出梁有り	新設		基礎形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			安定計算・構造計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名					単位	指図数量
深礎基礎　張出梁無し	新設		基礎形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			安定計算・構造計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
鋼管杭基礎	新設		基礎形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成	梁無し	1型当り	型	
				梁有り	1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			安定計算・構造計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計③	基礎一体化 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名					単位	指図数量
ＰＣ杭基礎	新設		基礎形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成	梁無し	1型当り	型	
				梁有り	1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			安定計算・構造計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計③	基礎一体化 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名				単位	指図数量
マット場所打ち杭基礎	新設		基礎形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			配筋図作成 中抜き無し	1型当り	型	
			配筋図作成 中抜き有り	1型当り	型	
			検討書作成	1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算	1型目	型	
				2型目以降	型	
			安定計算・構造計算	1型目	型	
				2型目以降	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			配筋図作成	1型当り	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計③	基礎一体化 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			配筋図作成	1型当り	型	
			検討書作成	1型当り	型	
マットＰＣ杭基礎	新設		基礎形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			配筋図作成 中抜き無し	1型当り	型	
			配筋図作成 中抜き有り	1型当り	型	
			検討書作成	1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算	1型目	型	
				2型目以降	型	
			安定計算・構造計算	1型目	型	
				2型目以降	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			配筋図作成	1型当り	型	
			検討書作成	1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名				単位	指図数量
マット鋼管杭基礎	新設		基礎形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			配筋図作成 中抜き無し	1型当り	型	
			配筋図作成 中抜き有り	1型当り	型	
			検討書作成	1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算	1型目	型	
				2型目以降	型	
			安定計算・構造計算	1型目	型	
				2型目以降	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			配筋図作成	1型当り	型	
			検討書作成	1型当り	型	
井筒基礎	既設	強度検討	安定計算	1型目	型	
				2型目以降	型	
			安定計算・構造計算	1型目	型	
				2型目以降	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			検討書作成	1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討	1型目	型	
				2型目以降	型	
			配筋図作成	1型当り	型	
			検討書作成	1型当り	型	

【特殊項目】

型名	項目名		単位	指図数量
各基礎種別共通項目	検討書作成 特殊項目単独	1型当り	型	2
	現場確認	0.5日	人	
		1.0日	人	
		1.5日（宿泊）	人	
	ブージネスク荷重算出	1面目	面	
		2面目以降	面	
	支持層以深の弱部検討	1型当り	型	
	液状化に対する地震時荷重検討	1型当り	型	
	圧密沈下の沈下量検討	1型当り	型	
	負の周面摩擦に対する検討	1型当り	型	
	変位検討（逆T字型基礎）	1脚当り	型	
	基礎強度計算書（願書用）	1種別当り	種別	
	敷地設計（ＦＬ・片継設計）	1基当り	基	
	圧縮個別検討（逆T字型基礎）	1型当り	型	
	敷地整備設計（敷コン・フェンス）	1基当り	基	1
	施工時設計（引揚検討）	1基当り	基	1
	施工時設計（圧縮検討）	1基当り	基	1
	施工時設計（水平検討）	1基当り	基	1
	施工時設計（補強支線検討）	1基当り	基	
	施工時設計（脚材座屈検討）	1基当り	基	
	基礎底面以深地盤改良検討	1型当り	型	
	液状化判定	1箇所当り	箇所	
	斜面安定解析	1断面当り	断面	

発注事例③
新設・既設

新規

線路名	支持物No.	新設　基礎形状検討項目	既設　基礎強度検討項目	特殊項目	設計荷重	地質調査
○○線	No.1	―	場所打ち杭[1本]　安定・構造計算	―	1条件	1孔
	No.2	逆T字型基礎（別位置）	逆T字型基礎　安定・構造計算	敷地設計（新設）	2条件	1孔
	No.3	―	逆T字型基礎　角度条件変更により明らかに基礎が持たないため，既設強度確認を省略して盛土・基礎拡幅補強検討盛土決定を想定	―	1条件	―
	No.4	―	―	敷地整備設計（既設）	―	―

上記条件にて検討の結果，No1強度不足により補強検討し，盛土・拡幅・一体化の検討結果，一体化に決定。No3は盛土から基礎拡幅に変更。

内容変更

線路名	支持物No.	新設　基礎形状検討項目	既設　基礎強度検討項目	特殊項目	設計荷重	地質調査
○○線	No.1	―	基礎補強検討→一体化補強に決定	―	1条件	―
	No.2	―	安定・構造計算の結果，許容値以下	―	―	―
	No.3	―	基礎拡幅補強に決定	―	1条件	―
	No.4	―	―	―	―	―

【基本項目】

型名	項目名			単位	指図数量
各基礎種別共通項目	設計荷重検討		1条件当り	条件	4
	地盤データ検討		1箇所当り	箇所	2
	打合せおよび報告書作成費 通常		1～2基	式	
			3～5基	式	1
			6～9基	式	
			10～15基	式	
	打合せおよび報告書作成費 特殊項目単独		1～2基	式	
			3～5基	式	
			6～9基	式	
			10～15基	式	
逆T字型基礎	新設	基礎形状検討	1型目	型	1
			2型目以降	型	
		配筋図作成	1型当り	型	1
		検討書作成	1型当り	型	1
	既設 強度検討	安定計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		安定計算・構造計算	1型目	型	1
			2型目以降	型	
		検討書作成	1型当り	型	1
	既設 補強設計①	盛土 形状検討	1型目	型	1
			2型目以降	型	
		検討書作成	1型当り	型	0
	既設 補強設計②	基礎拡幅 形状検討	1型目	型	1
			2型目以降	型	
		配筋図作成	1型当り	型	1
		検討書作成	1型当り	型	1
	既設 補強設計③	基礎一体化 形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		配筋図作成	1型当り	型	
		検討書作成	1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名			単位	指図数量
マット基礎	新設	基礎形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		配筋図作成	1型当り	型	
		検討書作成	1型当り	型	
	既設 強度検討	安定計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		安定計算・構造計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		検討書作成	1型当り	型	
	既設 補強設計①	盛土 形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		検討書作成	1型当り	型	
	既設 補強設計②	基礎拡幅 形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		配筋図作成	1型当り	型	
		検討書作成	1型当り	型	
厚肉床板基礎	新設	基礎形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		配筋図作成	1型当り	型	
		検討書作成	1型当り	型	
	既設 強度検討	安定計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		安定計算・構造計算	1型目	型	
			2型目以降	型	
		検討書作成	1型当り	型	
	既設 補強設計①	盛土 形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		検討書作成	1型当り	型	
	既設 補強設計②	基礎拡幅 形状検討	1型目	型	
			2型目以降	型	
		配筋図作成	1型当り	型	
		検討書作成	1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名				単位	指図数量
場所打ち杭基礎　1本杭	新設	基礎形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		配筋図作成	梁無し	1型当り	型	
			梁有り	1型当り	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設 強度検討	安定計算		1型目	型	
				2型目以降	型	
		安定計算・構造計算		1型目	型	1
				2型目以降	型	
		検討書作成		1型当り	型	1
	既設 補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	1
				2型目以降	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設 補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	1
				2型目以降	型	
		配筋図作成		1型当り	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設 補強設計③	基礎一体化 形状検討		1型目	型	1
				2型目以降	型	
		配筋図作成		1型当り	型	1
		検討書作成		1型当り	型	1

【基本項目】

型名	項目名					単位	指図数量
場所打ち杭基礎　複数本杭	新設		基礎形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成	梁無し	1型当り	型	
				梁有り	1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			安定計算・構造計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計③	基礎一体化 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
深礎基礎　張出梁有り	新設		基礎形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			安定計算・構造計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名					単位	指図数量
深礎基礎　張出梁無し	新設		基礎形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			安定計算・構造計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
鋼管杭基礎	新設		基礎形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成	梁無し	1型当り	型	
				梁有り	1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			安定計算・構造計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計③	基礎一体化 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名					単位	指図数量
ＰＣ杭基礎	新設		基礎形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成	梁無し	1型当り	型	
				梁有り	1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
	既設	強度検討	安定計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			安定計算・構造計算		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	
		補強設計③	基礎一体化 形状検討		1型目	型	
					2型目以降	型	
			配筋図作成		1型当り	型	
			検討書作成		1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名				単位	指図数量
マッツト場所打ち杭基礎	新設	基礎形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		配筋図作成	中抜き無し	1型当り	型	
			中抜き有り	1型当り	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設 強度検討	安定計算		1型目	型	
				2型目以降	型	
		安定計算・構造計算		1型目	型	
				2型目以降	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設 補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設 補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		配筋図作成		1型当り	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設 補強設計③	基礎一体化 形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		配筋図作成		1型当り	型	
		検討書作成		1型当り	型	
マットＰＣ杭基礎	新設	基礎形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		配筋図作成	中抜き無し	1型当り	型	
			中抜き有り	1型当り	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設 強度検討	安定計算		1型目	型	
				2型目以降	型	
		安定計算・構造計算		1型目	型	
				2型目以降	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設 補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設 補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		配筋図作成		1型当り	型	
		検討書作成		1型当り	型	

【基本項目】

型名	項目名				単位	指図数量
マッツト鋼管杭基礎	新設	基礎形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		配筋図作成	中抜き無し	1型当り	型	
			中抜き有り	1型当り	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設 強度検討	安定計算		1型目	型	
				2型目以降	型	
		安定計算・構造計算		1型目	型	
				2型目以降	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設 補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設 補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		配筋図作成		1型当り	型	
		検討書作成		1型当り	型	
井筒基礎	既設 強度検討	安定計算		1型目	型	
				2型目以降	型	
		安定計算・構造計算		1型目	型	
				2型目以降	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設 補強設計①	盛土 形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		検討書作成		1型当り	型	
	既設 補強設計②	基礎拡幅 形状検討		1型目	型	
				2型目以降	型	
		配筋図作成		1型当り	型	
		検討書作成		1型当り	型	

【特殊項目】

型名	項目名		単位	指図数量
各基礎種別共通項目	検討書作成 特殊項目単独	1型当り	型	1
	現場確認	0.5日	人	2
		1.0日	人	
		1.5日（宿泊）	人	
	ブージネスク荷重算出	1面目	面	
		2面目以降	面	
	支持層以深の弱部検討	1型当り	型	
	液状化に対する地震時荷重検討	1型当り	型	
	圧密沈下の沈下量検討	1型当り	型	
	負の周面摩擦に対する検討	1型当り	型	
	変位検討（逆T字型基礎）	1脚当り	型	
	基礎強度計算書（願書用）	1種別当り	種別	
	敷地設計（ＦＬ・片継設計）	1基当り	基	1
	圧縮個別検討（逆T字型基礎）	1型当り	型	
	敷地整備設計（敷コン・フェンス）	1基当り	基	1
	施工時設計（引揚検討）	1基当り	基	
	施工時設計（圧縮検討）	1基当り	基	
	施工時設計（水平検討）	1基当り	基	
	施工時設計（補強支線検討）	1基当り	基	
	施工時設計（脚材座屈検討）	1基当り	基	
	基礎底面以深地盤改良検討	1型当り	型	
	液状化判定	1箇所当り	箇所	
	斜面安定解析	1断面当り	断面	