

表層地盤改良工事 地盤補強 設計計画書 施工管理報告書

株式会社住宅あんしん保証

審査物件番号	123456
建築会社	住品協建設株式会社
物件名	粘土砂二郎邸新築工事
住所	〇〇県〇〇市〇〇〇1-2-3
計画建物及び基礎形状	<input type="checkbox"/> 予定 <input checked="" type="checkbox"/> 決定
	<input checked="" type="checkbox"/> 木造 <input type="checkbox"/> 軽量鉄骨造
	<input type="checkbox"/> その他()
	階数 2 階建て 設計接地圧 20 kN/m ²
<input type="checkbox"/> 布基礎 基礎幅 mm	
<input checked="" type="checkbox"/> ベタ基礎(シングル配筋) <input type="checkbox"/> ベタ基礎(ダブル配筋)	
<input type="checkbox"/> その他の基礎形式()	

地盤補強設計会社	〇〇△地盤建設株式会社
地盤会社登録番号	12345678
設計日	2011 年 5 月 12 日
設計者	地盤二郎
住宅地盤(設計施工部門)	<input type="checkbox"/> 技士 <input checked="" type="checkbox"/> 主任技士 123456 号
その他	<input type="checkbox"/>
施工担当者	地盤四郎
住宅地盤(設計施工部門)	<input checked="" type="checkbox"/> 技士 <input type="checkbox"/> 主任技士 123456 号
住宅地盤実務登録者	<input type="checkbox"/> 号
その他	<input type="checkbox"/>

内容		設計及び計画	実施工結果	
工事概要	施工実施日	2011 年 5 月 16 日	2011 年 5 月 16 日 ~	2011 年 5 月 17 日
	施工日数	2.0 日間	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	2.0 日間
	改良面積	100.0 m ²	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	m ²
	改良厚	1.2 m	<input type="checkbox"/> 変更無 <input checked="" type="checkbox"/> 変更有	1.5 m
	改良土量	120.0 m ³	<input type="checkbox"/> 変更無 <input checked="" type="checkbox"/> 変更有	150.0 m ³
	基礎芯からの改良余幅	0.5 m	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	m
	固化材添加量	100 kg/m ³	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	kg/m ³
	固化材量	12.0 ton	<input type="checkbox"/> 変更無 <input checked="" type="checkbox"/> 変更有	15.0 ton
材料	固化材名	製品名を記入	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	
	固化材品番	製品名を記入	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	
機械	施工機械	機械名を記入	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	
	転圧機械	機械名を記入	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	
施工	区画割数	5.0 区画	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	区画
	1区画の固化材量	2.0 ton	<input type="checkbox"/> 変更無 <input checked="" type="checkbox"/> 変更有	3.0 ton
	転圧層厚	0.4 m/層厚	<input type="checkbox"/> 変更無 <input checked="" type="checkbox"/> 変更有	0.5 m/層厚
	転圧方法	機械名を記入	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	
品質管理	設計基準強度	150 kN/m ²		
	フェノールフタレイン反応	攪拌ムラもなく、設計厚さも確保されていることが確認できた。		
	一軸圧縮強度試験の結果	① 500 ② 600 ③ 700 ④	⑤	⑥
		⑦	⑧	⑨ ⑩ 平均 600 kN/m ²
その他の強度確認結果				
特記事項				

※注意事項

※ 技術基準書に基づき設計すること。

juhinkyo-hantei_ver1.3改 20170105

柱状地盤改良工事

地盤補強

設計計画書

施工管理報告書

株式会社住宅あんしん保証

審査物件番号	123456
建築会社	住品協建設株式会社
物件名	粘土砂二郎邸新築工事
住所	〇〇県〇〇市〇〇〇1-2-3
計画建物及び基礎形状	<input type="checkbox"/> 予定 <input checked="" type="checkbox"/> 決定
	<input checked="" type="checkbox"/> 木造 <input type="checkbox"/> 軽量鉄骨造
	<input type="checkbox"/> その他() 階数 2 階建て 設計接地圧 20 kN/m ²
	<input type="checkbox"/> 布基礎 基礎幅 mm <input checked="" type="checkbox"/> ベタ基礎(シングル配筋) <input type="checkbox"/> ベタ基礎(ダブル配筋) <input type="checkbox"/> その他の基礎形式 ()

地盤補強設計会社	〇〇△地盤建設株式会社
地盤会社登録番号	12345678
設計日	2011 年 5 月 12 日
設計者	地盤二郎
住宅地盤(設計施工部門)	<input type="checkbox"/> 技士 <input checked="" type="checkbox"/> 主任技士 123456 号
その他	<input type="checkbox"/>
施工担当者	地盤四郎
住宅地盤(設計施工部門)	<input checked="" type="checkbox"/> 技士 <input type="checkbox"/> 主任技士 123456 号
住宅地盤実務登録者	<input type="checkbox"/> 号
その他	<input type="checkbox"/>

内容		設計及び計画	実施工結果
工事概要	施工実施日	2011 年 5 月 16 日	2011 年 5 月 16 日 ~ 2011 年 5 月 17 日
	施工日数	2.0 日間	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 日間
	改良径	600 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 mm
	改良長	5.0 m	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 m
	本数	30 本	<input type="checkbox"/> 変更無 <input checked="" type="checkbox"/> 変更有 31 本
	総改良長	150.0 m	<input type="checkbox"/> 変更無 <input checked="" type="checkbox"/> 変更有 155.0 m
	固化材添加量	300 kg/m ³	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 kg/m ³
	水セメント比	60 %	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 %
	固化材量	13.0 ton	<input type="checkbox"/> 変更無 <input checked="" type="checkbox"/> 変更有 13.5 ton
材料	固化材名	機械名を記入	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有
	固化材品番	機械名を記入	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有
機械	施工機械	機械名を記入	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有
	攪拌翼枚数	4.0 枚	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 枚
	共回り防止翼	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	管理装置	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
施工	改良体間隔	1,365 ~ 1,820 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 ~ mm
	羽根切回数	300 回/m	<input type="checkbox"/> 変更無 <input checked="" type="checkbox"/> 変更有 500 回/m
	着底管理	管理装置、試験杭による	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有
品質管理	設計基準強度	600 kN/m ²	
	試掘による土質確認	<input checked="" type="checkbox"/> 有 確認土質名(粘土) <input type="checkbox"/> 無	
	一軸圧縮強度試験の結果	① 800 ② 900 ③ 1,000 ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ 平均 900 kN/m ²	
	その他の強度確認結果	改良体頭部をフェノールフタレイン反応で攪拌状況を確認	
特記事項			
玄関ポーチに改良体を1本追加			

※注意事項

※ 技術基準書に基づき設計すること。

juhinkyo-hantei_ver1.3改 20170105

審査物件番号	123456
建築会社	住品協建設株式会社
物件名	粘土砂二郎邸新築工事
住所	〇〇県〇〇市〇〇〇1-2-3
計画建物及び基礎形状	<input type="checkbox"/> 予定 <input checked="" type="checkbox"/> 決定
	<input checked="" type="checkbox"/> 木造 <input type="checkbox"/> 軽量鉄骨造
	<input type="checkbox"/> その他() 階数 2 階建て 設計接地圧 20 kN/m ²
	<input type="checkbox"/> 布基礎 基礎幅 mm <input checked="" type="checkbox"/> ベタ基礎(シングル配筋) <input type="checkbox"/> ベタ基礎(ダブル配筋) <input type="checkbox"/> その他の基礎形式 ()

地盤補強設計会社	〇〇△地盤建設株式会社
地盤会社登録番号	12345678
設計日	2011 年 5 月 12 日
設計者	地盤二郎
住宅地盤(設計施工部門)	<input type="checkbox"/> 技士 <input checked="" type="checkbox"/> 主任技士 123456 号
その他	<input type="checkbox"/>
施工担当者	地盤四郎
住宅地盤(設計施工部門)	<input checked="" type="checkbox"/> 技士 <input type="checkbox"/> 主任技士 123456 号
住宅地盤実務登録者	<input type="checkbox"/> 号
その他	<input type="checkbox"/>

内容		設計及び計画	実施結果	
工事概要	施工実施日	2011 年 5 月 16 日	2011 年 5 月 16 日 ~ 2011 年 5 月 17 日	
	施工日数	2.0 日間	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	日間
	鋼管軸径	139.8 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	mm
	肉厚	4.5 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	mm
	鋼管長	10.0 m	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	m
	本数	30 本	<input type="checkbox"/> 変更無 <input checked="" type="checkbox"/> 変更有	31 本
	総鋼管長	300.0 m	<input type="checkbox"/> 変更無 <input checked="" type="checkbox"/> 変更有	310.0 m
	鋼管先端	<input type="checkbox"/> 開放 <input checked="" type="checkbox"/> 閉塞	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	<input type="checkbox"/> 開放 <input type="checkbox"/> 閉塞
	拡底翼径	280 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	mm
	拡底翼肉厚	12.0 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	mm
材料	鋼材種類	製品名を記入	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	
機械	施工機械	機械名を記入	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	
	最大トルク	25.0 kN・m	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	kN・m
	最大圧入力	kN	<input type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	kN
	管理装置	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
施工管理	許容鉛直支持力	45.0 kN/本	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	kN/本
	鋼管間隔	1,365 ~ 1,820 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	~ mm
	打設方法	回転圧入	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	
	鋼材の鉛直精度の確認	管理装置、水平器による	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	
	着底管理	管理装置、試験杭による	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有	
	高止まり	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 鋼管番号 () 切断長 (m) 鋼管番号 () 切断長 (m) 鋼管番号 () 切断長 (m)		
鋼管芯ずれ	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 鋼管番号 () 距離 (m)			
特記事項				
玄関ポーチに改良体を1本追加				

※注意事項

※ 技術基準書に基づき設計すること。

小口径既製コンクリートパイプ

地盤補強

設計計画書

施工管理報告書

株式会社住宅あんしん保証

審査物件番号	123456
建築会社	住品協建設株式会社
物件名	粘土砂二郎邸新築工事
住所	〇〇県〇〇市〇〇〇1-2-3
計画建物及び基礎形状	<input type="checkbox"/> 予定 <input checked="" type="checkbox"/> 決定
	<input checked="" type="checkbox"/> 木造 <input type="checkbox"/> 軽量鉄骨造
	<input type="checkbox"/> その他() 階数 2 階建て 設計接地圧 20 kN/m ²
	<input type="checkbox"/> 布基礎 基礎幅 mm <input checked="" type="checkbox"/> ベタ基礎(シングル配筋) <input type="checkbox"/> ベタ基礎(ダブル配筋) <input type="checkbox"/> その他の基礎形式 ()

地盤補強設計会社	〇〇△地盤建設株式会社
地盤会社登録番号	12345678
設計日	2011 年 5 月 12 日
設計者	地盤二郎
住宅地盤(設計施工部門)	<input type="checkbox"/> 技士 <input checked="" type="checkbox"/> 主任技士 123456 号
その他	<input type="checkbox"/>
施工担当者	地盤四郎
住宅地盤(設計施工部門)	<input checked="" type="checkbox"/> 技士 <input type="checkbox"/> 主任技士 123456 号
住宅地盤実務登録者	<input type="checkbox"/> 号
その他	<input type="checkbox"/>

内容		設計及び計画	実施工結果
工事概要	施工開始日	2011 年 5 月 16 日	2011 年 5 月 16 日 ~ 2011 年 5 月 17 日
	施工日数	2 日間	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 日間
	パイプ形状	H型	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有
	パイプ外接円径・対辺長	200 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 mm
	杭材メーカー	製造会社を記入	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有
	パイプ長	6.0 m ()	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 m ()
	パイプ先端深度	6.5 m	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 m
	継ぎ手金具の有無	<input type="checkbox"/> 溶接継手 <input type="checkbox"/> ホゾ継手 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 <input type="checkbox"/> 溶接継手 <input type="checkbox"/> ホゾ継手 <input type="checkbox"/> 無
	本数	40 本	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有
ひび割れ等の損傷の有無		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
機械	施工機械	機械名を記入	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有
	施工機械の重さ	18.0 ton	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 ton
	最大圧入力	70.0 kN	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 kN
	管理装置	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
施工管理	長期許容鉛直支持力	30.0 kN/本	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 kN/本
	施工時最小圧入力値		65.0 kN
	プレボーリング長	5.0 m	<input type="checkbox"/> 変更無 <input checked="" type="checkbox"/> 変更有 3.0 m
	パイプ間隔	910 ~ 1,820 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有 ~ mm
	パイプの鉛直精度の確認	管理装置、水平器による	<input checked="" type="checkbox"/> 変更無 <input type="checkbox"/> 変更有
	パイプの芯ズレ		<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 工事報告書参照
	パイプの高止まり		<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 工事報告書参照
ガラ等が混入している可能性	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 掘削し除去	
特記事項			

※注意事項

※ 技術基準書に基づき設計すること。

juhinkyo-hantei_ver1.3改 20170105