

参考資料

設計データチェックシート

参考資料-1	3次元設計データチェックシート [Type-A]	1
参考資料-2	3次元設計データチェックシート [Type-B]	2
参考資料-3	3次元設計データチェックシート [Type-C]	3
参考資料-4	3次元設計データチェックシート [Type-D]	4
参考資料-5	3次元設計データチェックシート [Type-E]	5
参考資料-6	3次元設計データチェックシート [Type-F]	6
参考資料-7	基本設計データチェックシート [Type-A]	7
参考資料-8	基本設計データチェックシート [Type-B]	8
参考資料-9	地盤改良設計データチェックシート [Type-A]	9
参考資料-10	地盤改良設計データチェックシート [Type-B]	10
参考資料-11	基礎工設計データチェックシート	11
参考資料-12	ドレン等設計データチェックシート	12

参考資料-1 3次元設計データチェックシート [Type-A]

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工事名：
受注者名：
作成者：
印

3次元設計データチェックシート

項目	対象	内容	チェック結果
1) 基準点及び工事基準点	全点	・監督職員の指示した基準点を使用しているか？	
		・工事基準点の名称は正しいか？	
		・座標は正しいか？	
2) 平面線形	全延長	・起終点の座標は正しいか？	
		・変化点（線形主要点）の座標は正しいか？	
		・曲線要素の種別・数値は正しいか？	
		・各測点の座標は正しいか？	
3) 縦断線形	全延長	・線形起終点の測点、標高は正しいか？	
		・縦断変化点の測点、標高は正しいか？	
		・曲線要素は正しいか？	
4) 出来形横断面形状	全延長	・作成した出来形横断面形状の測点、数は適切か？	
		・基準高、幅、法長は正しいか？	
5) 3次元設計データ	全延長	・入力した2)～4)の幾何形状と出力する3次元設計データは同一となっているか？	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”と記すこと。

※2 該当項目のデータ入力が無い場合は、チェック結果欄に“-”と記すこと。

参考資料-2 3次元設計データチェックシート [Type-B]

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工事名：
受注者名：
作成者：印

3次元設計データチェックシート

項目	対象	内容	チェック結果
1) 基準点及び工事基準点	全点	・監督職員の指示した基準点を使用しているか？	
		・工事基準点の名称は正しいか？	
		・座標は正しいか？	
2) 平面線形	全延長	・起終点の座標は正しいか？	
		・変化点（線形主要点）の座標は正しいか？	
		・曲線要素の種別・数値は正しいか？	
		・各測点の座標は正しいか？	
3) 縦断線形	全延長	・線形起終点の測点、標高は正しいか？	
		・縦断変化点の測点、標高は正しいか？	
		・曲線要素は正しいか？	
4) 出来形横断面形状	全延長	・作成した出来形横断面形状の測点、数は適切か？	
		・幅、法長は正しいか？	
5) 3次元設計データ	全延長	・入力した2)～4)の幾何形状と出力する3次元設計データは同一となっているか？	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”と記すこと。

※2 該当項目のデータ入力が無い場合は、チェック結果欄に“-”と記すこと。

参考資料-3 3次元設計データチェックシート [Type-C]

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工事名：
受注者名：
作成者：
印

3次元設計データチェックシート

項目	対象	内容	チェック結果
1) 基準点及び工事基準点	全点	・監督職員の指示した基準点を使用しているか？	
		・工事基準点の名称は正しいか？	
		・座標は正しいか？	
2) 平面線形	全延長	・起終点の座標は正しいか？	
		・変化点（線形主要点）の座標は正しいか？	
		・曲線要素の種別・数値は正しいか？	
		・各測点の座標は正しいか？	
3) 縦断線形	全延長	・線形起終点の測点、標高は正しいか？	
		・縦断変化点の測点、標高は正しいか？	
		・曲線要素は正しいか？	
4) 出来形横断面形状	全延長	・作成した出来形横断面形状の測点、数は適切か？	
		・基準高、幅、高さなどの寸法は正しいか？	
5) 3次元設計データ	全延長	・入力した2)～4)の幾何形状と出力する3次元設計データは同一となっているか？	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”と記すこと。

※2 該当項目のデータ入力が無い場合は、チェック結果欄に“-”と記すこと。

参考資料-4 3次元設計データチェックシート [Type-D]

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工事名：
受注者名：
作成者：
印

3次元設計データチェックシート

項目	対象	内容	チェック結果
1) 基準点及び工事基準点	全点	・監督職員の指示した基準点を使用しているか？	
		・工事基準点の名称は正しいか？	
		・座標は正しいか？	
2) 3次元設計データ	全点	・入力した設計座標値と出力する3次元設計データは同一となっているか？	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”と記すこと。

※2 該当項目のデータ入力が無い場合は、チェック結果欄に“-”と記すこと。

参考資料-5 3次元設計データチェックシート [Type-E]

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工事名：
受注者名：
作成者：
印

3次元設計データチェックシート

項目	対象	内容	チェック結果
1) 基準点及び工事基準点	全点	・監督職員の指示した基準点を使用しているか？	
		・工事基準点の名称は正しいか？	
		・座標は正しいか？	
2) 平面線形	全延長	・起終点の座標は正しいか？	
		・変化点（線形主要点）の座標は正しいか？	
		・曲線要素の種別・数値は正しいか？	
		・各測点の座標は正しいか？	
3) 縦断線形	全延長	・線形起終点の測点、標高は正しいか？	
		・縦断変化点の測点、標高は正しいか？	
		・曲線要素は正しいか？	
4) 出来形横断面形状	全延長	・作成した出来形横断面形状の測点、数は適切か？	
		・基準高、幅、深さは正しいか？	
5) 3次元設計データ	全延長	・入力した2)～4)の幾何形状と出力する3次元設計データは同一となっているか？	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”と記すこと。

※2 該当項目のデータ入力が無い場合は、チェック結果欄に“-”と記すこと。

参考資料-6 3次元設計データチェックシート [Type-F]

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工事名：
受注者名：
作成者：
印

3次元設計データチェックシート

項目	対象	内容	チェック結果
1) 基準点及び工事基準点	全点	・監督職員の指示した基準点を使用しているか？	
		・工事基準点の名称は正しいか？	
		・座標は正しいか？	
2) 平面線形	全延長	・起終点の座標は正しいか？	
		・変化点（線形主要点）の座標は正しいか？	
		・曲線要素の種別・数値は正しいか？	
		・各測点の座標は正しいか？	
3) 縦断線形	全延長	・線形起終点の測点、標高は正しいか？	
		・縦断変化点の測点、標高は正しいか？	
		・曲線要素は正しいか？	
4) 出来形横断面形状	全延長	・作成した出来形横断面形状の測点、数は適切か？	
		・基準高、幅、法長は正しいか？	
		・横断方向を示す起終点の座標は正しいか？	
5) 目標座標	全点	・座標は正しいか？	
6) 3次元設計データ	全延長	・入力した2)～5)の入力結果が出来形管理対象箇所の3次元設計データとなっているか？ (工事全体との位置関係が正しいか)	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”と記すこと。

※2 該当項目のデータ入力が無い場合は、チェック結果欄に“-”と記すこと。

参考資料-7 基本設計データチェックシート [Type-A]

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工事名：
受注者名：
作成者：印

基本設計データチェックシート

項目	対象	内容	チェック結果
1) 基準点及び工事基準点	全点	・監督職員の指示した基準点を使用しているか？	
		・工事基準点の名称は正しいか？	
		・座標は正しいか？	
2) 平面線形	全延長	・起終点の座標は正しいか？	
		・変化点（線形主要点）の座標は正しいか？	
		・曲線要素の種別・数値は正しいか？	
		・各測点の座標は正しいか？	
3) 縦断線形	全延長	・線形起終点の測点、標高は正しいか？	
		・縦断変化点の測点、標高は正しいか？	
		・曲線要素は正しいか？	
4) 出来形横断面形状	全延長	・作成した出来形横断面形状の測点、数は適切か？	
		・基準高、幅、法長は正しいか？	
		・出来形計測対象点の記号が正しく付与できているか？	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”と記すこと。

※2 該当項目のデータ入力が無い場合は、チェック結果欄に“-”と記すこと。

参考資料-8 基本設計データチェックシート [Type-B]

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工事名：
受注者名：
作成者：
印

基本設計データチェックシート

項目	対象	内 容	チェック結果
1) 基準点及び工事基準点	全点	・監督職員の指示した基準点を使用しているか？	
		・工事基準点の名称は正しいか？	
		・座標は正しいか？	
2) 平面線形	全延長	・起終点の座標は正しいか？	
		・変化点（線形主要点）の座標は正しいか？	
		・曲線要素の種別・数値は正しいか？	
		・各測点の座標は正しいか？	
3) 縦断線形	全延長	・線形起終点の測点、標高は正しいか？	
		・縦断変化点の測点、標高は正しいか？	
		・曲線要素は正しいか？	
4) 出来形 横断面形状	全延長	・作成した出来形横断面形状の測点、数は適切か？	
		・幅・基準高は正しいか？	
		・出来形計測対象点の記号が正しく付与できているか？	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”と記すこと。

※2 該当項目のデータ入力が無い場合は、チェック結果欄に“-”と記すこと。

参考資料-9 地盤改良設計データチェックシート [Type-A]

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工事名：
受注者名：
作成者：
印

地盤改良設計データチェックシート

項目	対象	内容	チェック結果
1) 平面図	全点	・地盤改良施工範囲は正しいか？	
		・区画割・管理ブロックの割付けは正しいか？	
		・管理ブロックの幅・奥行き・高さは正しいか？	
2) 縦断図	全点	・全ての区画割の深度 (H) 又は標高 (z) は正しいか？	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”と記すこと。

※2 該当項目のデータ入力が無い場合は、チェック結果欄に“-”と記すこと。

参考資料-10 地盤改良設計データチェックシート [Type-B]

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工事名：
受注者名：
作成者：印

地盤改良設計データチェックシート

項目	内容	チェック結果
1) 平面図	<ul style="list-style-type: none">杭芯位置 (x 座標, y 座標) (搅拌装置が多軸の場合は複数) は正しいか?	
2) 断面図	<ul style="list-style-type: none">改良体天端の標高又は施工基面からの計画深度・改良体底部の標高又は計画深度は正しいか?施工基面の標高は正しいか?	
3) 杭径D	<ul style="list-style-type: none">設計データに入力した杭径Dは、設計搅拌径と合致しているか? (固結工の場合)設計データに入力した杭径Dは、設計砂杭径と合致しているか? (サンドコンパクションパイル工の場合)	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”と記すこと。

※2 該当項目のデータ入力が無い場合は、チェック結果欄に“-”と記すこと。

参考資料-11 基礎工設計データチェックシート

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工事名：
受注者名：
作成者：
印

基礎工設計データチェックシート

項目	内容	チェック結果
1) 平面図	・設計データの杭芯位置は、設計図書に示される杭芯位置と一致しているか？	
2) 断面図	・杭・矢板天端の設計標高は正しいか？ ・施工基面の標高は正しいか？	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に“〇”と記すこと。

※2 該当項目のデータ入力が無い場合は、チェック結果欄に“-”と記すこと。

参考資料-12 ドレーン等設計データチェックシート

(様式)

令和〇〇年〇〇月〇〇日

工事名：
受注者名：
作成者：印

ドレーン等設計データチェックシート

項目	内容	チェック結果
1) 平面図	<ul style="list-style-type: none">ドレーン等の打設位置 (x 座標, y 座標) は正しいか?	
2) 断面図	<ul style="list-style-type: none">ドレーン等先端の標高又は施工基面からの計画深度は正しいか?施工基面の標高は正しいか?	

※1 各チェック項目について、チェック結果欄に “〇” と記すこと。

※2 該当項目のデータ入力が無い場合は、チェック結果欄に “-” と記すこと。