掘削高さ、深さが１０ｍ以上の地山の掘削を行う仕事の届出

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工　　　期** | 年　　月　　日～　　　　年　　月　　日 | | **工 法** |  | | 記入不要 |
| **仕事の期間** | 年　　月　　日～　　　　年　　月　　日 | |
| **計画の概要を示す添付書類**  **書類チェック欄** | １．仕事を行う場所の周囲の状況・四隣との関係を示す図面  ２．建設等をしようとする建設物等の概要を示す図面  ３．工事用の機械、設備、建設物等の配置を示す図面  ４．工法の概要を示す書面又は図面  ５．労働災害防止のための方法及び設備の概要を示す書面又は図面  ６．工　程　表 | | | |  | 適 ・ 否 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **管 理 体 制** | ○統括安全衛生責任者  ○元方安全衛生管理者  ○地山掘削作業主任者  ○土止め支保工作業主任者  ◇安全衛生協議会　　　 有 ・ 無　 （下請：　 　　社 予定）  ◇その他の就業制限業務及び特別教育の種類  　　　車輌系建設機械の運転・その他（　　　　　　　　　　　　　　　）  ◎設備・地山等の点検制度及び記録の保存　　　　　　　有 ・ 無  　　◎健康診断（雇入時、定期、特殊健診）の記録の確認　　実施 ・ 無 | | | | | 適 ・ 否 |
| **事 前 調 査** | １．作業地域の地形図、地質図　　有 ・ 無　（調査結果添付　有 ・ 無）  ２．試　　　　　堀　　　　　　　実施 ・ 未実施  ３．付 近 の 踏 査　　　　　　　実施 ・ 未実施  ４．ボーリング調査　　　　　　　実施 ・ 未実施  ５．弾 性 波 探 査　　　　　　　実施 ・ 未実施 | | | | | 適 ・ 否 |
| **調 査 結 果** | １．亀　　　　裂　　有 ・ 無　　 ２．含　　　水　　 有 ・ 無  ３．湧　　　　水　　有 ・ 無　　 ４．埋　設　物　　 有 ・ 無  ５．ガスの蒸気等　　有 ・ 無　　 ６．地質・地層　　 良 ・ 否 | | | | | 適 ・ 否 |
| **埋設物等による危険防止** | ○　該当の有無　　有 ・ 無　 （有りの場合は下記の危険防止措置を記入）  １．ガス導管等の損壊の防止　　　　　　　　 （Ｐ　　　　添付）  ２．高圧地下ケーブルの移設 （Ｐ　　　　添付）  ３．れんが壁・ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ壁等の崩壊陥没防止 　（Ｐ　　　　添付）  ４．掘削機械等の使用禁止　　　　　　　　　　　（Ｐ　　　　添付） | | | | | 適 ・ 否 |
| **掘 削 面 の**  **勾 配 基 準** | ○　地山の種類（最終仕上げ面にあたる地山の種類のについてすべて○を）  １．岩盤又は堅い粘土からなる地山　　　　　　　　　　該　当  ２．そ の 他 の 地 山 　　　　　　　　　　　　　　　該　当  ３．砂 か ら な る 地 山　　　　　　　　　　　　　　該　当  ４．発破等により崩壊しやすい状態になっている地山　　該　当 | | | | | 適 ・ 否 |
|
| **杭打工事の**  **概　　要**  作　　業  有 ・ 無 | １．作 業 方 法、順 序　　　　　 　 　（Ｐ　　　　添付）  ２．地 表 面 の 状 態　　　　　　 　 　　　（Ｐ　　　　添付）  ３．地 下 埋 設 物 の 防 護　　　 　　　　　（Ｐ　　　　添付）  ４．架 空 電 線 等 の 保 安 対 策　　　　　　（Ｐ　　　　添付）  ５．近 接 構 造 物 の 影 響　　　 　　　　　（Ｐ　　　　添付）  ６．採 光 ・ 照 明　　　　　　　 　　　　（Ｐ　　　　添付）  ７．有 害 ガ ス ・ 酸 欠 の 測 定　　　　　　（Ｐ　　　　添付） | | | | | 適 ・ 否  工法の欄は、オープンカット（のり切り・山留め）、アイランド、トレンチカット、逆打、筒井、潜函、それ以外の場合は、その工法について記入すること。 |
|  | | | | | | | 記入不要 |
| **掘 削 計 画**  （添付書類　３．４．５関係） | | １．地山崩壊等による危険の防止対策　　　　　　　　（Ｐ　　　　添付）・無  ２．掘削箇所での墜落防止対策　　　　　　　　　　　（Ｐ　　　　添付）・無  ３．使用機械の作業安全標準　　　　　　　　　　　　（Ｐ　　　　添付）・無  ４．採光・照明　　　　　　　　　　　　　　　　　　（Ｐ　　　　添付）・無  ５．架空電線等の保安対策　　　　　　　　　　　　　（Ｐ　　　　添付）・無 | | | | | 適 ・ 否 |
| **土止め支保工**  **計　　　　画**  （添付書類　３．４．５関係） | | １．土止め支保工及び締切工の構造と配置　　　　　　（Ｐ　　　　添付）・無  ２．鋼矢板、腹おこし及び切りばりの強度計算　　　　（Ｐ　　　　添付）・無  ３．鋼矢板壁及び継ぎ手の強度計算　　　　　　　　　（Ｐ　　　　添付）・無  ４．鋼矢板壁の接続施工法　　　　　　　　　　　　　（Ｐ　　　　添付）・無  ５．土圧計算書　　　　　　　　　　　　　　　　　　（Ｐ　　　　添付）・無 | | | | | 適 ・ 否 |
| **災 害 防 止**  **措　 　置**  （添付書類　５関係） | | １．墜落・転落、飛来・落下、倒壊等による労働災害の防止措置 （Ｐ　　　添付）・無  ２．火災、爆発等緊急時の退避及び救護措置等　　　　（Ｐ　　　　添付）・無  ３．工事用機械設備による危険防止措置　　　　　　 （Ｐ　　　　添付）・無  ４．公害防止対策　　　　　　　　　　　　　　　　　（Ｐ　　　　添付）・無 | | | | | 適 ・ 否 |
| **安全管理計画** | | １．安全衛生管理機構および緊急連絡体制 　（Ｐ　　　　添付）・無  ２．安全衛生教育の計画 　（Ｐ　　　　添付）・無  ３．安全管理工程計画（行程毎の重点対策を含む） 　（Ｐ　　　　添付）・無  ４．安全作業標準 　（Ｐ　　　　添付）・無  ５．安全点検表 　　　 　（Ｐ　　　　添付）・無  ６．安全衛生行事計画　　　　　　　　　　　　　　　（Ｐ　　　　添付）・無 | | | | | 適 ・ 否 |
| **リスクアセスメント** | | リスクアセスメントの実施状況　　 実施　　　　有（Ｐ　　　　添付）・無  　　　　　　　　　　　　　　　　　（実施日　　　　　年　　　月　　　日） | | | | | 適・否 |

**※　１．該当・実施等の欄に○を記入すること。　　２．Pは該当ページを記入すること。**

|  |
| --- |
| １．検討年月日　　　　　　　　　年　　月　　日  ２．参画者の他、検討を行った者の職氏名    ３．検討の際、特に問題となった事項およびその対策 |

○掘削勾配の基準

下図について注意が必要！！

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地 山 の 種 類 | 掘削面の高さ | 掘削面のこう配（以下） |
| ①　岩盤又は堅い粘土 | (1)５ｍ未満 | ９０°  5m以上の時  **７５°以下**とするものの例  **左表 ①-(2)の場合** |
| (2)５ｍ以上 | ７５° |
| ②　その他の地山 | (1)２ｍ未満 | ９０° |
| (2)２m以上５m未満 | ７５° |
| (3)５ｍ以上 | ６０° |
| ③　砂 | 掘削面のこう配３５°以下又は高さ５ｍ未満 | |
| ④発破等で崩壊しやすい状態になっている地山 | 掘削面のこう配４５°以下又は高さ２ｍ未満  5m以上の時  **６０°以下**とするものの例  **左表 ②-(3)の場合** | |

