

北海道建設部土木工事共通仕様書

新旧対照表

「北海道建設部土木工事共通仕様書（令和6年10月版）」を一部改定し、令和7年3月1日以後に入札する工事から適用する。

新旧対照表欄外記号の説明

- ◎ 重要な変更
- 標準的な変更
- △ 軽微な変更、誤植等

北海道建設部建設政策局建設管理課

北海道建設部土木工事共通仕様書 新旧対照表

(新) 令和6年10月版 (一部改定)

摘 要

表 3-3 植生工法適用条件表 (1/2)

別紙-1

I-1-3-18
(I-1-3-18)
■表番号の追加○

植 生 工 法 条 件	生 芝	腐植酸種子散布工	有機材種子散布工	植生基材吹付工 (土砂系) t = 3 cm
適用土質 地盤材料の工学的分類法 (JGS 0051-2020) の中分類名称{中分類記号} または(小分類記号)による	細粒分まじりれき {GF} 砂 (細粒分5~15%のS-F・S-FG) <small>注)1</small> れき質砂 (細粒分5~15%のSG-F) 細粒分まじり砂 {SF} シルト {M} 粘性土 {C} 有機質土 {O} 火山灰質粘性土 {V}	細粒分まじり砂 {SF} シルト {M} 粘性土 {C} 有機質土 {O} 火山灰質粘性土 {V}	細粒分まじりれき {GF} 細粒分まじり砂 {SF} シルト {M} 粘性土 {C} 有機質土 {O} 火山灰質粘性土 {V}	れき(中れき(粒径19mm)以下かつ 細粒分5~15%のG-F・G-FS) 砂れき(細粒分5~15%のGS-F) 細粒分まじりれき {GF} 砂 (細粒分5~15%のS-F・S-FG) れき質砂 (細粒分5~15%のSG-F) 細粒分まじり砂 {SF} シルト {M} 粘性土 {C} 有機質土 {O} 火山灰質粘性土 {V})
表面れき含有量注)2	0%~80%	0%~20%	0%~30%	0%~30%
土 壤 硬 度	10mm~27mm未満	10mm~23mm未満	10mm~23mm未満	10mm~27mm未満
勾 配	1.0割以上	1.2割以上	1.0割以上	1.0割以上
法 面 垂 直 高	—	30m以下	30m以下	80m以下
有 機 含 有 量	—	3%以上	3%未満	—
土 壤 酸 度 (P H)	4.0~6.5(k c l) 4.5~7.0(H ₂ O)	4.0~6.5(k c l) 4.5~7.0(H ₂ O)	4.0~6.5(k c l) 4.5~7.0(H ₂ O)	4.0~6.5(k c l) 4.5~7.0(H ₂ O)
リン酸吸収力mg/土砂100g中	1,700以下	1,700以下	1,700以下	—
吹付用ホース延長注)5・6	—	0~200m	0~120m	0~80m
施 工 適 期注)7	施工完了時期が日平均気温-5℃以上 上までとする。ただし、凍結している 法面への施工は行わないこととする。	施工完了後、日平均気温5℃以上が 60日間確保されると予想される時 まで	施工完了後、日平均気温5℃以上が 60日間確保されると予想される時 まで	施工完了後、日平均気温5℃以上が 60日間確保されると予想される時 まで

- 注) 1. 土質分類の細粒分とは、0.075mmふるいを通過する細粒土(シルト、粘土)の量をいう。
 2. 表面れき含有量のれきとは、2mm以上75mm以下の粗粒土(細れき、中れき、粗れき)をいう。
 3. 適用可能な工法のうち経済的な工法を標準とする。
 4. 現地調査の結果、当初選定した工法が本表の条件に合わない場合は、工法について設計変更し、必要に応じて各事業の設計要領や技術指針等により対策を別途考慮すること。
 5. 植生工法の判定時に、「吹付用ホース延長を除く適応条件」は植生基材吹付工(土砂系)の基準を満たすが、「吹付用ホース延長の適応条件」の基準により選択不可となる場合、
 同等厚の植生基材吹付工(有機質系)を選択するものとする。
 6. 各植生工法の吹付用ホース延長について、記載基準を超える場合は、別途協議する。
 7. 施工時期を求めるには近隣地区の気象データ(平均値)と現地の外気温を比較考慮し、行うこと。
 8. 植生製品を使用する場合は、別紙-2「植生製品適用条件表」を参照のうえ、個々の製品の品質と現場の土質、土壌に適応することを確認し使用すること。

北海道建設部土木工事共通仕様書 新旧対照表

(旧) 令和6年10月版 (一部改定)

摘要

~~~~~ 植生工法適応条件表 (1 / 2)

別紙-1

| 植 生 工 法<br>条 件                                                           | 生 芝                                                                                                                                                   | 腐植酸種子散布工                                                      | 有機材種子散布工                                                                           | 植生基材吹付工 (土砂系)<br>t = 3 cm                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 適用土質<br>地盤材料の工学的分類法<br>(JGS 0051-2020)<br>の中分類名称{中分類記号}<br>または(小分類記号)による | 細粒分まじりれき {GF}<br>砂 (細粒分5~15%のS-F・S-FG)<br><small>注)1</small><br>れき質砂 (細粒分5~15%のSG-F)<br>細粒分まじり砂 {SF}<br>シルト {M}<br>粘性土 {C}<br>有機質土 {O}<br>火山灰質粘性土 {V} | 細粒分まじり砂 {SF}<br>シルト {M}<br>粘性土 {C}<br>有機質土 {O}<br>火山灰質粘性土 {V} | 細粒分まじりれき {GF}<br><br>細粒分まじり砂 {SF}<br>シルト {M}<br>粘性土 {C}<br>有機質土 {O}<br>火山灰質粘性土 {V} | れき(中れき(粒径19mm)以下かつ<br>細粒分5~15%のG-F・G-FS)<br>砂れき(細粒分5~15%のGS-F)<br>細粒分まじりれき {GF}<br>砂 (細粒分5~15%のS-F・S-FG)<br><br>れき質砂 (細粒分5~15%のSG-F)<br>細粒分まじり砂 {SF}<br>シルト {M}<br>粘性土 {C}<br>有機質土 {O}<br>火山灰質粘性土 {V}) |
| 表面れき含有量注)2                                                               | 0%~80%                                                                                                                                                | 0%~20%                                                        | 0%~30%                                                                             | 0%~30%                                                                                                                                                                                                 |
| 土 壤 硬 度                                                                  | 10mm~27mm未満                                                                                                                                           | 10mm~23mm未満                                                   | 10mm~23mm未満                                                                        | 10mm~27mm未満                                                                                                                                                                                            |
| 勾 配                                                                      | 1.0割以上                                                                                                                                                | 1.2割以上                                                        | 1.0割以上                                                                             | 1.0割以上                                                                                                                                                                                                 |
| 法 面 垂 直 高                                                                | —                                                                                                                                                     | 30m以下                                                         | 30m以下                                                                              | 80m以下                                                                                                                                                                                                  |
| 有 機 含 有 量                                                                | —                                                                                                                                                     | 3%以上                                                          | 3%未満                                                                               | —                                                                                                                                                                                                      |
| 土 壤 酸 度 ( P H )                                                          | 4.0~6.5(k c l)<br>4.5~7.0(H <sub>2</sub> O)                                                                                                           | 4.0~6.5(k c l)<br>4.5~7.0(H <sub>2</sub> O)                   | 4.0~6.5(k c l)<br>4.5~7.0(H <sub>2</sub> O)                                        | 4.0~6.5(k c l)<br>4.5~7.0(H <sub>2</sub> O)                                                                                                                                                            |
| リン酸吸収力mg/土砂100g中                                                         | 1,700以下                                                                                                                                               | 1,700以下                                                       | 1,700以下                                                                            | —                                                                                                                                                                                                      |
| 吹付用ホース延長注)5・6                                                            | —                                                                                                                                                     | 0~200m                                                        | 0~120m                                                                             | 0~80m                                                                                                                                                                                                  |
| 施 工 適 期注)7                                                               | 施工完了時期が日平均気温-5℃以上<br>上までとする。ただし、凍結している<br>法面への施工は行わないこととする。                                                                                           | 施工完了後、日平均気温5℃以上が<br>60日間確保されると予想される時<br>まで                    | 施工完了後、日平均気温5℃以上が<br>60日間確保されると予想される時<br>まで                                         | 施工完了後、日平均気温5℃以上が<br>60日間確保されると予想される時<br>まで                                                                                                                                                             |

- 注) 1. 土質分類の細粒分とは、0.075mmふるいを通過する細粒土(シルト、粘土)の量をいう。  
 2. 表面れき含有量のれきとは、2mm以上75mm以下の粗粒土(細れき、中れき、粗れき)をいう。  
 3. 適用可能な工法のうち経済的な工法を標準とする。  
 4. 現地調査の結果、当初選定した工法が本表の条件に合わない場合は、工法について設計変更し、必要に応じて各事業の設計要領や技術指針等により対策を別途考慮すること。  
 5. 植生工法の判定時に、「吹付用ホース延長を除く適応条件」は植生基材吹付工(土砂系)の基準を満たすが、「吹付用ホース延長の適応条件」の基準により選択不可となる場合、  
 同等厚の植生基材吹付工(有機質系)を選択するものとする。  
 6. 各植生工法の吹付用ホース延長について、記載基準を超える場合は、別途協議する。  
 7. 施工時期を求めるには近隣地区の気象データ(平均値)と現地の外気温を比較考慮し、行うこと。  
 8. 植生製品を使用する場合は、別紙-2「植生製品適用条件表」を参照のうえ、個々の製品の品質と現場の土質、土壌に適応することを確認し使用すること。

# 北海道建設部土木工事共通仕様書 新旧対照表

(新) 令和6年10月版 (一部改定)

摘要

表3-3 植生工法適用条件表 (2/2)

別紙-1

| 植 生 工 法<br>条 件                                                              | 植生基材吹付工 (土砂系)<br>t = 5 cm                                                                                                  | 植生基材吹付工 (有機質系)<br>t = 3 cm                    | 植生基材吹付工 (有機質系)<br>t = 5 cm                 | 植生基材吹付工 (有機質系)<br>t = 8 cm                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 適 用 土 質<br>地盤材料の工学的分類法<br>(JGS 0051-2020)<br>の中分類名称{中分類記号}<br>または(小分類記号)による | れき {G}<br>砂れき {GS}<br>細粒分まじりれき {GF}<br>砂 {S}<br>れき質砂 {SG}<br>細粒分まじり砂 {SF}<br>シルト {M}<br>粘性土 {C}<br>有機質土 {O}<br>火山灰質粘性土 {V} | 軟岩 (I)<br>強風化・亀裂面風化<br>クラック間隔 5cm未満<br>れき {G} | 軟岩 (I・II)<br>亀裂面風化<br>クラック間隔 5cm~15cm未満    | 軟岩 (II)・中硬岩・硬岩<br>亀裂面風化<br>クラック間隔15cm~50cm未満 |
| 表面れき含有量注)2                                                                  | 0%~50%                                                                                                                     | -                                             | -                                          | -                                            |
| 土 壤 硬 度                                                                     | 10mm~30mm未満                                                                                                                | 30mm以上                                        | 30mm以上                                     | 30mm以上                                       |
| 勾 配                                                                         | 1.0割以上                                                                                                                     | 1.0割以上                                        | 0.8割以上                                     | 0.8割以上                                       |
| 法 面 垂 直 高                                                                   | 80m以下                                                                                                                      | 80m以下                                         | 80m以下                                      | 80m以下                                        |
| 有 機 含 有 量                                                                   | -                                                                                                                          | -                                             | -                                          | -                                            |
| 土 壤 酸 度 (PH)                                                                | 4.0~6.5 (kc1)<br>4.5~7.0 (H2O)                                                                                             | 4.0~6.5 (kc1)<br>4.5~7.0 (H2O)                | 4.0~6.5 (kc1)<br>4.5~7.0 (H2O)             | 4.0~6.5 (kc1)<br>4.5~7.0 (H2O)               |
| リン酸吸収力mg/土砂100g中                                                            | -                                                                                                                          | -                                             | -                                          | -                                            |
| 吹付用ホース延長注)5・6                                                               | 0~80m                                                                                                                      | 0~200m                                        | 0~200m                                     | 0~200m                                       |
| 施 工 適 期注)7                                                                  | 施工完了後、日平均気温5℃以上が<br>60日間確保されると予想される時<br>まで                                                                                 | 施工完了後、日平均気温5℃以上が<br>60日間確保されると予想される時<br>まで    | 施工完了後、日平均気温5℃以上が<br>60日間確保されると予想される時<br>まで | 施工完了後、日平均気温5℃以上が<br>60日間確保されると予想される時<br>まで   |

- 注) 1. 土質分類の細粒分とは、0.075mmふるいを通過する細粒土 (シルト、粘土) の量をいう。  
 2. 表面れき含有量のれきとは、2mm以上75mm以下の粗粒土 (細れき、中れき、粗れき) をいう。  
 3. 適用可能な工法のうち経済的な工法を標準とする。  
 4. 現地調査の結果、当初選定した工法が本表の条件に合わない場合は、工法について設計変更し、必要に応じて各事業の設計要領や技術指針等により対策を別途考慮すること。  
 5. 植生工法の判定時に、「吹付用ホース延長を除く適応条件」は植生基材吹付工(土砂系)の基準を満たすが、「吹付用ホース延長の適応条件」の基準により選択不可となる場合、同等厚の植生基材吹付工(有機質系)を選択するものとする。  
 6. 各植生工法の吹付用ホース延長について、記載基準を超える場合は、別途協議する。  
 7. 施工時期を求めるには近隣地区の気象データ (平均値) と現地の外気温を比較考慮し、行うこと。  
 8. 植生製品を使用する場合は、別紙-2「植生製品適用条件表」を参照のうえ、個々の製品の品質と現場の土質、土壌に適応することを確認し使用すること。

I-1-3-19  
(I-1-3-19)  
■表番号の追加○

# 北海道建設部土木工事共通仕様書 新旧対照表

(旧) 令和6年10月版 (一部改定)

摘要

~~~~~ 植生工法適用条件表 (2/2)

別紙-1

| 植 生 工 法
条 件 | 植生基材吹付工 (土砂系)
t = 5 cm | 植生基材吹付工 (有機質系)
t = 3 cm | 植生基材吹付工 (有機質系)
t = 5 cm | 植生基材吹付工 (有機質系)
t = 8 cm |
|---|--|---|---|--|
| 適 用 土 質
地盤材料の工学的分類法
(JGS 0051-2020)
の中分類名称{中分類記号}
または(小分類記号)による | れき {G}
砂れき {GS}
細粒分まじりれき {GF}
砂 {S}
れき質砂 {SG}
細粒分まじり砂 {SF}
シルト {M}
粘性土 {C}
有機質土 {O}
火山灰質粘性土 {V} | 軟岩 (I)
強風化・亀裂面風化
クラック間隔 5cm未満
れき {G} | 軟岩 (I・II)
亀裂面風化
クラック間隔 5cm~15cm未満 | 軟岩 (II)・中硬岩・硬岩
亀裂面風化
クラック間隔15cm~50cm未満 |
| 表面れき含有量 ^{注)2} | 0%~50% | - | - | - |
| 土 壤 硬 度 | 10mm~30mm未満 | 30mm以上 | 30mm以上 | 30mm以上 |
| 勾 配 | 1.0割以上 | 1.0割以上 | 0.8割以上 | 0.8割以上 |
| 法 面 垂 直 高 | 80m以下 | 80m以下 | 80m以下 | 80m以下 |
| 有 機 含 有 量 | - | - | - | - |
| 土 壤 酸 度 (PH) | 4.0~6.5 (kc1)
4.5~7.0 (H ₂ O) | 4.0~6.5 (kc1)
4.5~7.0 (H ₂ O) | 4.0~6.5 (kc1)
4.5~7.0 (H ₂ O) | 4.0~6.5 (kc1)
4.5~7.0 (H ₂ O) |
| リン酸吸収力mg/土砂100g中 | - | - | - | - |
| 吹付用ホース延長 ^{注)5・6} | 0~80m | 0~200m | 0~200m | 0~200m |
| 施 工 適 期 ^{注)7} | 施工完了後、日平均気温5℃以上が
60日間確保されると予想される時
まで | 施工完了後、日平均気温5℃以上が
60日間確保されると予想される時
まで | 施工完了後、日平均気温5℃以上が
60日間確保されると予想される時
まで | 施工完了後、日平均気温5℃以上が
60日間確保されると予想される時
まで |

- 注) 1. 土質分類の細粒分とは、0.075mmふるいを通過する細粒土(シルト、粘土)の量をいう。
 2. 表面れき含有量のれきとは、2mm以上75mm以下の粗粒土(細れき、中れき、粗れき)をいう。
 3. 適用可能な工法のうち経済的な工法を標準とする。
 4. 現地調査の結果、当初選定した工法が本表の条件に合わない場合は、工法について設計変更し、必要に応じて各事業の設計要領や技術指針等により対策を別途考慮すること。
 5. 植生工法の判定時に、「吹付用ホース延長を除く適応条件」は植生基材吹付工(土砂系)の基準を満たすが、「吹付用ホース延長の適応条件」の基準により選択不可となる場合、同等厚の植生基材吹付工(有機質系)を選択するものとする。
 6. 各植生工法の吹付用ホース延長について、記載基準を超える場合は、別途協議する。
 7. 施工時期を求めるには近隣地区の気象データ(平均値)と現地の外気温を比較考慮し、行うこと。
 8. 植生製品を使用する場合は、別紙-2「植生製品適用条件表」を参照のうえ、個々の製品の品質と現場の土質、土壌に適応することを確認し使用すること。

北海道建設部土木工事共通仕様書 新旧対照表

(新) 令和6年10月版 (一部改定)

摘 要

植生製品適用条件表

別紙-2

| 工 法 名 | 人工張芝 | 植生シート工 | 植生マット工
肥料袋付 |
|---|--|--|--|
| 規 格 | ポリエチレンネット又はワラ | 標準品 (ポリエチレン)
環境品 (分解性樹脂ネット、間伐材利用) | 肥料袋間隔40cm
ポリエチレンネット |
| 適 用 土 質
地盤材料の工学的分類法
(JGS 0051-2020)
の中分類名称{中分類記号}
または(小分類記号)による | れき質土 (GF・GF-S・GFS)
砂質土 (SF・SF-G・SFG)
シルト (M)
粘性土 (C)
有機質土 (O)
火山灰質粘性土 (V) | れき質土 (GF・GF-S・GFS)
砂質土 (SF・SF-G・SFG)
シルト (M)
粘性土 (C)
有機質土 (O)
火山灰質粘性土 (V) | 砂れき (GS・GS-F)
細粒分まじりれき (GF)
砂 (細粒分5~15%のS-F、S-FG)
れき質砂 (細粒分5~15%のSG-F)
細粒分まじり砂 (SF)
シルト (M)
粘性土 (C)
有機質土 (O)
火山灰質粘性土 (V) |
| 土 壤 硬 度 | 10mm~20mm | 粘性土 10mm~23mm未満
砂質土 10mm~27mm未満 | 粘性土 10mm~23mm未満
砂質土 10mm~27mm未満 |
| 勾 配 | 1.5割以上 | 1.5割以上 | 0.8割以上 |
| 有 機 含 有 量 | 3%以上 | 3%以上 | — |
| 土 壤 酸 度 (PH) | 4.0~6.5 (kc1)
4.5~7.0 (H ₂ O) | 4.0~6.5 (kc1)
4.5~7.0 (H ₂ O) | 4.0~6.5 (kc1)
4.5~7.0 (H ₂ O) |
| リン酸吸収力mg/土砂100g中 | 1,700以下 | 1,700以下 | 1,700以下 |
| 施 工 適 期 | 施工完了後、日平均気温5℃以上が60日間
以上確保されると予想される時まで | 施工完了後、日平均気温5℃以上が60日間
以上確保されると予想される時まで | 施工完了後、日平均気温5℃以上が60日間
以上確保されると予想される時まで |

I-1-3-19②
(I-1-3-19②)
■誤記の修正◎

- 注) 1. 植生シート工・植生マット工は種子散布工や種子吹付工が施工困難な現場条件の場合や、施工規模を考慮し適用出来るものとする。
 2. 適用可能な工法のうち経済的な工法を標準とする。
 3. 現地調査の結果、当初選定した工法が本表の条件に合わない場合は、工法について設計変更し、必要に応じて各事業の設計要領や技術指針等により対策を別途考慮すること。
 4. 施工時期を求めるには近隣地区の気象データ(平均値)と現地の外気温を比較考慮し、行うこと。
 5. 上表の条件によらない場合は、現場条件に応じた植生製品を検討すること。

北海道建設部土木工事共通仕様書 新旧対照表

(旧) 令和6年10月版 (一部改定)

摘 要

植生製品適用条件表

別紙-2

| 工 法 名 | 人工張芝 | 植生シート工 | 植生マット工
肥料袋付 |
|---|--|--|--|
| 規 格 | ポリエチレンネット又はワラ | 標準品 (ポリエチレン)
環境品 (分解性樹脂ネット、間伐材利用) | 肥料袋間隔40cm
ポリエチレンネット |
| 適 用 土 質
地盤材料の工学的分類法
(JGS 0051-2020)
の中分類名称{中分類記号}
または(小分類記号)による | れき質土 (GF・GF-S・GFS)
砂質土 (SF・SF-G・SFG)
シルト (M)
粘性土 (C)
有機質土 (O)
火山灰質粘性土 (V) | れき質土 (GF・GF-S・GFS)
砂質土 (SF・SF-G・SFG)
シルト (M)
粘性土 (C)
有機質土 (O)
火山灰質粘性土 (V) | 砂れき (GS・GS-F)
細粒分まじりれき (GF)
砂 (細粒分5~15%のS-F、S-FG)
れき質砂 (細粒分5~15%のSG-F)
細粒分まじり砂 (SF)
シルト (M)
粘性土 (C)
有機質土 (O)
火山灰質粘性土 (V) |
| 土 壤 硬 度 | 10mm~20mm | 10mm~23mm未満 | 10mm~27mm未満 |
| 勾 配 | 1.5割以上 | 1.5割以上 | 0.8割以上 |
| 有 機 含 有 量 | 3%以上 | 3%以上 | — |
| 土 壤 酸 度 (PH) | 4.0~6.5 (kc1)
4.5~7.0 (H ₂ O) | 4.0~6.5 (kc1)
4.5~7.0 (H ₂ O) | 4.0~6.5 (kc1)
4.5~7.0 (H ₂ O) |
| リン酸吸収力mg/土砂100g中 | 1,700以下 | 1,700以下 | 1,700以下 |
| 施 工 適 期 | 施工完了後、日平均気温5℃以上が60日間
以上確保されると予想される時まで | 施工完了後、日平均気温5℃以上が60日間
以上確保されると予想される時まで | 施工完了後、日平均気温5℃以上が60日間
以上確保されると予想される時まで |

- 注) 1. 植生シート工・植生マット工は種子散布工や種子吹付工が施工困難な現場条件の場合や、施工規模を考慮し適用出来るものとする。
 2. 適用可能な工法のうち経済的な工法を標準とする。
 3. 現地調査の結果、当初選定した工法が本表の条件に合わない場合は、工法について設計変更し、必要に応じて各事業の設計要領や技術指針等により対策を別途考慮すること。
 4. 施工時期を求めるには近隣地区の気象データ (平均値) と現地の外気温を比較考慮し、行うこと。
 5. 上表の条件によらない場合は、現場条件に応じた植生製品を検討すること。

第1編 共通編 第3章 一般施工

表3-3-3 養生工法適用条件表(1/2)

別紙-1

| 条件 | 養生工法 | 生 芝 | 腐植層種子散布工 | 有機種子散布工 | 養生基材吹付工(土砂系) |
|--|---|---|--|--|--|
| 適用土質
地盤材料の工学的分類法
(JGS 0051-2020)
の中分類名称(中分類記号)
または(小分類記号)による | 細粒分まじりれき(GF)
砂(細粒分5~15%のS-F・S-FE)
れき質砂(細粒分5~15%のSG-F)
れき質砂(細粒分5~15%のSG-F)
シルト(M)
粘性土(C)
有機質土(O)
火山灰質粘性土(V) | 細粒分まじりれき(GF)
砂(細粒分5~15%のS-F・S-FE)
れき質砂(細粒分5~15%のSG-F)
れき質砂(細粒分5~15%のSG-F)
シルト(M)
粘性土(C)
有機質土(O)
火山灰質粘性土(V) | 細粒分まじりれき(GF)
れき質砂(細粒分5~15%のSG-F)
シルト(M)
粘性土(C)
有機質土(O)
火山灰質粘性土(V) | 細粒分まじりれき(GF)
れき質砂(細粒分5~15%のSG-F)
シルト(M)
粘性土(C)
有機質土(O)
火山灰質粘性土(V) | れき(中れき(粒径19mm)以下かつ
細粒分5~15%のG-F・G-FS)
砂れき(細粒分5~15%のGS-F)
砂(細粒分5~15%のS-F・S-FE)
れき質砂(細粒分5~15%のSG-F)
シルト(M)
粘性土(C)
有機質土(O)
火山灰質粘性土(V) |
| 表面れき含有量B2 | | 0%~80% | 0%~20% | 0%~30% | 0%~30% |
| 土 塚 硬 度 | | 10mm~27mm未満 | 10mm~23mm未満 | 10mm~23mm未満 | 10mm~27mm未満 |
| 勾 配 | | 1.0割以上 | 1.2割以上 | 1.0割以上 | 1.0割以上 |
| 法 面 垂 直 高 | | — | 30m以下 | 30m以下 | 80m以下 |
| 有 機 含 有 量 | | — | 3%以上 | 3%未満 | — |
| 土 塚 酸 度 (PH) | | 4.0~6.5(kc1)
4.5~7.0(HcO) | 4.0~6.5(kc1)
4.5~7.0(HcO) | 4.0~6.5(kc1)
4.5~7.0(HcO) | 4.0~6.5(kc1)
4.5~7.0(HcO) |
| リン酸吸収力mg/土砂100g中 | | 1,700以下 | 1,700以下 | 1,700以下 | — |
| 吹付用ホース延長B5-6 | | — | 0~200m | 0~120m | 0~80m |
| 施 工 適 期B7 | | 施工完了後、日平均気温5℃以上が
5.0日間確保されると予想される時
まで | 施工完了後、日平均気温5℃以上が
6.0日間確保されると予想される時
まで | 施工完了後、日平均気温5℃以上が
6.0日間確保されると予想される時
まで | 施工完了後、日平均気温5℃以上が
6.0日間確保されると予想される時
まで |

注) 1. 土質分類の細粒分とは、0.075mmふるいを通過する細粒土(シルト、粘土)の量をいう。
2. 表面れき含有量のれきとは、2mm以下75mm以上の粗粒土(細れき、中れき、粗れき)をいう。
3. 適用可能な養生工法は、経済的な工法を標準とする。
4. 現地調査の結果、当初想定した工法が本表の条件に合わない場合は、工法について設計変更し、必要に応じて各事業の設計要領や技術指針等により対策を別途考慮すること。
5. 養生工法の判定時に、「吹付用ホース延長を除く適応条件」は養生基材吹付工(土砂系)の基準を満たすが、「吹付用ホース延長の適応条件」の基準により選択不可となる場合、同等厚の養生基材吹付工(有機質系)を選択するものとする。
6. 各養生工法の吹付用ホース延長について、記載基準を超える場合は、別途協議する。
7. 施工時期を定めるには近隣地区の気象データ(平均値)と現場の気象観測と比較考慮する。行うこと。
8. 養生製品を使用する場合は、別紙-2「養生製品適用条件表」を参照のうえ、個々の製品の品質と現場の土質、土壌に適合することを確認し使用すること。

第1編 共通編 第3章 一般施工

表3-3-3 養生工法適用条件表(2/2)

別紙-1

| 条件 | 養生工法 | 養生基材吹付工(土砂系) | 養生基材吹付工(有機質系) | 養生基材吹付工(有機質系) | 養生基材吹付工(有機質系) |
|--|--|--|--|--|--|
| 適用土質
地盤材料の工学的分類法
(JGS 0051-2020)
の中分類名称(中分類記号)
または(小分類記号)による | れき(G)
れき質砂(SG)
れき質砂(SG)
シルト(M)
粘性土(C)
有機質土(O)
火山灰質粘性土(V) | れき(G)
れき質砂(SG)
れき質砂(SG)
シルト(M)
粘性土(C)
有機質土(O)
火山灰質粘性土(V) | れき(G)
れき質砂(SG)
れき質砂(SG)
シルト(M)
粘性土(C)
有機質土(O)
火山灰質粘性土(V) | れき(G)
れき質砂(SG)
れき質砂(SG)
シルト(M)
粘性土(C)
有機質土(O)
火山灰質粘性土(V) | れき(G)
れき質砂(SG)
れき質砂(SG)
シルト(M)
粘性土(C)
有機質土(O)
火山灰質粘性土(V) |
| 表面れき含有量B2 | | 0%~50% | — | — | — |
| 土 塚 硬 度 | | 10mm~30mm未満 | 30mm以上 | 30mm以上 | 30mm以上 |
| 勾 配 | | 1.0割以上 | 1.0割以上 | 0.5割以上 | 0.5割以上 |
| 法 面 垂 直 高 | | 80m以下 | 80m以下 | 80m以下 | 80m以下 |
| 有 機 含 有 量 | | — | — | — | — |
| 土 塚 酸 度 (PH) | | 4.0~6.5(kc1)
4.5~7.0(HcO) | 4.0~6.5(kc1)
4.5~7.0(HcO) | 4.0~6.5(kc1)
4.5~7.0(HcO) | 4.0~6.5(kc1)
4.5~7.0(HcO) |
| リン酸吸収力mg/土砂100g中 | | — | — | — | — |
| 吹付用ホース延長B5-6 | | 0~80m | 0~200m | 0~200m | 0~200m |
| 施 工 適 期B7 | | 施工完了後、日平均気温5℃以上が
5.0日間確保されると予想される時
まで | 施工完了後、日平均気温5℃以上が
6.0日間確保されると予想される時
まで | 施工完了後、日平均気温5℃以上が
6.0日間確保されると予想される時
まで | 施工完了後、日平均気温5℃以上が
6.0日間確保されると予想される時
まで |

注) 1. 土質分類の細粒分とは、0.075mmふるいを通過する細粒土(シルト、粘土)の量をいう。
2. 表面れき含有量のれきとは、2mm以上75mm以下の粗粒土(細れき、中れき、粗れき)をいう。
3. 適用可能な養生工法は、経済的な工法を標準とする。
4. 現地調査の結果、当初想定した工法が本表の条件に合わない場合は、工法について設計変更し、必要に応じて各事業の設計要領や技術指針等により対策を別途考慮すること。
5. 養生工法の判定時に、「吹付用ホース延長を除く適応条件」は養生基材吹付工(土砂系)の基準を満たすが、「吹付用ホース延長の適応条件」の基準により選択不可となる場合、同等厚の養生基材吹付工(有機質系)を選択するものとする。
6. 各養生工法の吹付用ホース延長について、記載基準を超える場合は、別途協議する。
7. 施工時期を定めるには近隣地区の気象データ(平均値)と現場の気象観測と比較考慮する。行うこと。
8. 養生製品を使用する場合は、別紙-2「養生製品適用条件表」を参照のうえ、個々の製品の品質と現場の土質、土壌に適合することを確認し使用すること。

令和7年3月1日以降に入札する工事から適用 (変更箇所: 赤)

第1編 共通編 第3章 一般施工

養生製品適用条件表

別紙-2

| 工 法 名 | 人工張芝 | 養生シート工 | 養生マット工
肥料袋付 |
|--|--|--|--|
| 規 格 | ポリエチレンネット又はワラ | 標准品 (ポリエチレン)
環境品 (のれん・遮熱ネット、電線用布) | ポリエチレンネット |
| 適用土質
地盤材料の工学的分類法
(JGS 0951-2020)
の中分類名称(中分類記号)
または(小分類記号)による | れき質土 (GF・GF-S・GFS)
砂質土 (SF・SF-G・SFG)
シルト (M)
粘性土 (C)
有機質土 (O)
火山灰質粘性土 (V) | れき質土 (GF・GF-S・GFS)
砂質土 (SF・SF-G・SFG)
シルト (M)
粘性土 (C)
有機質土 (O)
火山灰質粘性土 (V) | 砂れき (GS・GS-F)
細粒分まじりれき (GF)
砂 (細粒分5~15%のS-F、S-FG)
れき質砂 (細粒分5~15%のSG-F)
シルト (M)
粘性土 (C)
有機質土 (O)
火山灰質粘性土 (V) |
| 土 壌 硬 度 | 10mm~20mm | 粘性土 10mm~23mm未満
砂質土 10mm~27mm未満 | 粘性土 10mm~23mm未満
砂質土 10mm~27mm未満 |
| 勾 配 | 1.5割以上 | 1.5割以上 | 0.8割以上 |
| 有 機 合 有 量 | 3%以上 | 3%以上 | - |
| 土 壌 酸 度 (PH) | 4.0~6.5 (kc1)
4.5~7.0 (H4) | 4.0~6.5 (kc1)
4.5~7.0 (H4) | 4.0~6.5 (kc1)
4.5~7.0 (H4) |
| リン酸吸収力mg/土砂100g中 | 1,700以下 | 1,700以下 | 1,700以下 |
| 施 工 適 期 | 施工完了後、日平均気温5℃以上が60日間
以上確保されると予想される時まで | 施工完了後、日平均気温5℃以上が60日間
以上確保されると予想される時まで | 施工完了後、日平均気温5℃以上が60日間
以上確保されると予想される時まで |

注) 1. 養生シート工・養生マット工は種子散布工や種子吹付工が施工困難な現場条件の場合や、施工規模を考慮し適用出来るものとする。

2. 適用可能な工法のうち経済的な工法を標準とする。
3. 現地調査の結果、当初想定した工法が本表の条件に合わない場合は、工法について設計変更し、必要に応じて各事業の設計要領や技術指針等により対策を別途考慮すること。
4. 施工時期を求めるには当該地区の気象データ(平均風速と現地の外気温)と現地を比較考慮し、行うこと。
5. 上表の条件によらない場合は、現場条件に応じた養生製品を検討すること。