

◆一次選定工法一覧表の作成

3-11. 一次選定工法一覧表

番号	技術名称	登録番号	技術副題	技術概要	備考
1	AAAAA工法	〇〇-〇〇〇〇〇〇-VE	..... ..... .....	..... ..... .....
2	BBBBB工法	〇〇-〇〇〇〇〇〇-VE	..... ..... .....	..... ..... .....
3	CCCCC工法	〇〇-〇〇〇〇〇〇-V	..... ..... .....	..... ..... .....
4	DDDDD工法	〇〇-〇〇〇〇〇〇-VE	..... ..... .....	..... ..... .....
5	EEEEEE工法	〇〇-〇〇〇〇〇〇-V	..... ..... .....	..... ..... .....
6	FFFFFF工法	〇〇-〇〇〇〇〇〇-V	..... ..... .....	..... ..... .....

◆二次選定基準に対する評価および選定

4. 二次選定表

4-1、4-2. 二次選定基準の設定による評価および選定

- ① かご工「ふとんかご(階段式)」
 ② 直高5m、延長30m、勾配1:1.0
 ③ 技術提供地域等(九州地方整備局管内)

番号	技術名称	登録番号	技術副題	技術概要	二次選定基準評価結果	二次選定	選 定 理 由	備 考
1	AAAAA工法	〇〇-〇〇〇〇〇〇-VE	..... ..... .....	..... ..... .....	① かご工「ふとんかご(階段式)」 → × ② 直高5m、延長30m、勾配1:1.0 → × ③ 技術提供地域等(九州地方整備局管内) → 〇	×	・河川護岸の根固め工、法面保護工、橋脚などの洗掘防止が適用範囲のため選定しない。	
1	BBBBB工法	〇〇-〇〇〇〇〇〇-VE	..... ..... .....	..... ..... .....	① かご工「ふとんかご(階段式)」 → 〇 ② 直高5m、延長30m、勾配1:1.0 → 〇 ③ 技術提供地域等(九州地方整備局管内) → 〇	〇	全ての基準を満足するため適合する。	
1	CCCCC工法	〇〇-〇〇〇〇〇〇-V	..... ..... .....	..... ..... .....	① かご工「ふとんかご(階段式)」 → × ② 直高5m、延長30m、勾配1:1.0 → × ③ 技術提供地域等(九州地方整備局管内) → 〇	×	・かご工「平張り型」 ・勾配1:1.5より緩勾配なので選定しない。	
1	DDDDD工法	〇〇-〇〇〇〇〇〇-VE	..... ..... .....	..... ..... .....	① かご工「ふとんかご(階段式)」 → 〇 ② 直高5m、延長30m、勾配1:1.0 → 〇 ③ 技術提供地域等(九州地方整備局管内) → 〇	〇	全ての基準を満足するため適合する。	
1	FFFFFF工法	〇〇-〇〇〇〇〇〇-V	..... ..... .....	..... ..... .....	① かご工「ふとんかご(階段式)」 → × ② 直高5m、延長30m、勾配1:1.0 → × ③ 技術提供地域等(九州地方整備局管内) → 〇	×	・護岸・橋脚の根固め工・護床等が適用範囲のため選定しない。	
1	GGGGG工法	〇〇-〇〇〇〇〇〇-V	..... ..... .....	..... ..... .....	① かご工「ふとんかご(階段式)」 → × ② 直高5m、延長30m、勾配1:1.0 → × ③ 技術提供地域等(九州地方整備局管内) → 〇	×	・河川や海岸の根固め工および橋脚などの洗掘防止が適用範囲のため選定しない。	

◆二次選定比較表の作成

※ 開発者等に単価等をヒアリングし、比較表を作成

5-1. 二次選定工法比較表の作成

工 法 名		従来技術(かご工「ふとんかご(階段式)」)	AAAAA工法	BBBBB工法	CCCCC工法
登 録 番 号		-	〇〇-〇〇〇〇〇-A	〇〇-〇〇〇〇〇-V	NETIS掲載期間終了技術
開 発 会 社		-	□□□□会社	△△△△会社	〇〇〇〇会社
技 術 概 要		道路法面の防災対策に適用可能なかご工「ふとんかご(階段式)」			
特 長 所 ・ 短 所					
概 算 工 事 費	施 工 費				
	材 料 費				
	特 許 料				
	合 計				
	工 事 費				
概 算 施 工 日 数					
経 済 性			向上○%	向上○%	向上○%
工 程			短縮○%	短縮○%	短縮○%
品 質 ・ 出 来 形			向上	向上	向上
安 全 性		従来技術であるため基準とする	向上	向上	向上
施 工 性	特 殊 機 械		有	有	有
	施 工 性		向上	向上	向上
環 境 (景 観 性)			向上	向上	向上
開 発 地 域 (地 整) ※開発会社の本社所在地とする					
留 意 事 項					
施 工 実 績 (過去3年程度)	国 土 交 通 省	全国 0 件 (うち九州 0 件)	全国 0 件 (うち九州 0 件)	全国 0 件 (うち九州 0 件)	全国 0 件 (うち九州 0 件)
	地 方 自 治 体	全国 0 件 (うち九州 0 件)	全国 0 件 (うち九州 0 件)	全国 0 件 (うち九州 0 件)	全国 0 件 (うち九州 0 件)
	そ の 他	全国 0 件 (うち九州 0 件)	全国 0 件 (うち九州 0 件)	全国 0 件 (うち九州 0 件)	全国 0 件 (うち九州 0 件)
特 許 等	特 許	-	-	-	-
	特 許 使 用 料	-	-	-	-
	実 施 権 設 定	-	-	-	-
備 考					

従来技術は
現場条件を
考慮し設定

ヒアリング等により作成

◆結論

※ 二次選定比較表より、工法選定の重要事項の抜粋および留意点等を整理し、工法選定の結果をとりまとめる。

現場条件に該当する技術は、○技術が選定された。
以下、工法選定の重要事項について、二次選定表より抜粋した。
また、NETISより活用効果評価結果を別資料として添付する。

工 法 名	○○○○	△△△△	□□□□	▽▽▽▽	◇◇◇◇	☆☆☆☆
登 録 番 号	○○-××××-◎	○○-××××-◎	○○-××××-◎	○○-××××-◎	○○-××××-◎	NETIS掲載期間終了技術
技術の位置付け(有用な新技術)	[設計比較対象技術]	[設計比較対象技術]	[設計比較対象技術]	[設計比較対象技術], [活用促進技術]		
概 算 工 事 費	○○、○○○円/m ²	△△、△△△円/m ²	□□、□□□円/m ²	▽▽、▽▽▽円/m ²	◇◇、◇◇◇円/m ²	☆☆、☆☆☆円/m ²
概 算 施 工 日 数	○○m ² /日	△△m ² /日	□□m ² /日	▽▽m ² /日	◇◇m ² /日	☆☆m ² /日
施 工 実 績 (過去3年程度)	国土交通省	全国 ○○○ ○○ m ²)	全国 ○○○ ○○ m ²)	全国 ○○○ m ² ○○ m ²)	全国 ○○○ m ² ○○ m ²)	全国 ○○○ m ² ○○ m ²)
	地方自治体	全国 ○○○ ○○ m ²)	全国 ○○○ ○○ m ²)	全国 ○○○ m ² ○○ m ²)	全国 ○○○ m ² ○○ m ²)	全国 ○○○ m ² ○○ m ²)
	そ の 他	全国 ○○○ ○○ m ²)	全国 ○○○ ○○ m ²)	全国 ○○○ m ² ○○ m ²)	全国 ○○○ m ² ○○ m ²)	全国 ○○○ m ² ○○ m ²)
留 意 事 項		材料の注文から納品まで、 2箇月程度必要		特殊機械及び○○資格者 による特殊な施工となり、施 工業者に制限がある。		

工法選定の留意点

- ① 上表の概算工事費及び概算施工日数は、施工規模○○m²以上の場合とする。なお、工事費は概算であり、実際の積算には使用できない。
- ② 『△△△△』の材料は受注生産となり、注文から納品まで2箇月程度必要となる。
- ③ 『▽▽▽▽』については、特殊機械及び○○資格者による特殊な施工となり、施工業者に制限がある。