

# 仕様書

1 契約名及び数量 物品（根固めブロック）の購入契約 454空<sup>3</sup>m

2 目的 本件は、堤防の決壊・浸食箇所の保護に必要な資材（根固めブロック）の備蓄を目的としている。

3 購入資材の条件

- ・ブロック分類：立体ブロックで空隙率が設定されているものとする。
- ・ブロック重量：公称重量2t級とする。
- ・ブロック個数：乱積時の体積が454空<sup>3</sup>m以上となる個数を納品すること。  
また、ブロックの個数（N）の算出は次の計算式により求めること。

（計算式）

$$N = V (1 - a) / v$$

N = 個数（個）

V = 空体積（<sup>3</sup>m）：本件はV = 454空<sup>3</sup>mとする。v = ブロック1個あたりの空体積（単位体積）（<sup>3</sup>m）/個） a = ブロック1個あたりの空隙率

- ・実績：北海道（建設管理部発注の河川工事）において、使用実績のあるブロックとする。
- ・適用年数：契約日から遡り製造後5年以内のブロックとする。  
納品するブロックは、同一規格のものとする。

4 納入場所

札幌市手稲区手稲山口322-1地先

（新川防災資材備蓄施設【新川SP1200左岸】）

5 その他

- ・本件は、「北海道建設部土木工事共通仕様書」に基づき実施すること。
- ・数量確認のため、ブロックにナンバリングを行い明示すること。
- ・納品については、上記防災資材備蓄施設まで運搬し、荷卸しすることとしており、その詳細（時期や位置等）を札幌建設管理部事業室事業課担当者と協議すること。
- ・ブロック搬入や荷卸しのため、施設内の除雪等が必要となる場合については、札幌建設管理部事業室事業課担当者と協議すること。