

実施

施行条件明示書

業務委託名	令和8年度 春季川干し土砂処分業務
業務場所	白石市福岡蔵本 地内

# 春季川干し土砂処分業務特記仕様書

- 1 業務委託名 令和8年度 春季川干し土砂処分業務
- 2 委託場所 白石市福岡蔵本 地内
- 3 履行期限 令和8年9月11日まで

## 1. 総則

### 1-1 適用範囲

この仕様書は、当業務の委託に適用する主要事項を示すものである。

### 1-2 目的

春季川干し作業における水路等の土砂上げによる発生土砂の分別処分を目的とする。

## 2. 業務委託の内容

土砂処分 積込、運搬、処分  $V = 11 \text{ m}^3$   
(処分土砂の保管場所については、別添図面参照)

## 3. 成果品

業務報告書 (A4判) 2部 (実施数量一覧、写真)

写真管理は、次のように分類する。

- ・着手前及び完成写真 (同じ角度から)
- ・施工状況写真

## 4. 安全管理

- ・安全対策を十分行い、事故防止に努めること。
- ・熱中症対策に努めること。

## 5. その他

この仕様書に明記されていない事項が発生した場合は、発注者・受注者間で協議し決定するものとする。

# 一 特記仕様書 一

## 施工条件明示書

工事番号	業務委託名	令和8年度 春季川上土砂処分業務	事務所名	宮城県白石市		
項目	条件	内 容		施工方法	備考	
1 共通仕様書の適用	本工事は、宮城県土木部制定「土木工事共通仕様書」を適用するほか、本特記仕様書により施工するものとする。仕様書の記載内容の優先は、「特記仕様書」「土木工事共通特記仕様書」「土木工事共通仕様書」の順とする。					
2 主任技術者及び監理技術者(以下、配置技術者という)の配置						
(1)現場施工に着手する日の指定	<input type="radio"/> ある <input checked="" type="radio"/> ない	令和 年 月 日 又は 契約日から 日以内				
<small>受注者は、特記仕様書に定めのある場合を除き、特別の事情がない限り、契約書に定める工事始期日以降30日以内に着手しなければならない。(共通仕様書第1編共通編第1章総則1-1-8)            上記現場施工に着手する日の前日までの期間において、工事準備等を含め工事現場が不稼働であることが明確な場合は、配置技術者の工事現場への専任は要しない。「建設工事の入札・契約制度の運用について」(平成21年8月31日付け出第410号)</small>						
3 工程関係						
(1)関連工事による施工時期の調整	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				
(2)施工時期による制限	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				
(3)関係機関等との協議の未成立	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				
(4)関係機関等との協議結果、特定条件の付加	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				
4 公害対策関係						
(1)施工方法、機械施設、作業時間等の制限	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				
5 安全対策関係						
(1)交通安全施設等の指定	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				
(2)占用施設との近接工事による 施工方法、作業時間の制限	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				
6 排水工関係						
(1)濁水、湧水処理のための特別な対策の必要性	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				
7 建設副産物対策関係						
(1)共通事項	下記の処理・処分は設計積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、下記によらない場合は、監督職員と協議すること。また、処理・処分に先立ち処分場の受入れの可否を確認すること。					
(2)建設発生土情報交換システム登録対象工事	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	土量、土質、土工期等に変更が生じた都度、当該システムのデータ更新を行うこと。 (搬出量で1,000m <sup>3</sup> 以上、搬入量で500m <sup>3</sup> 以上)			
発生土	処理・処分		処理・処分する場所	処理・処分方法	距離	制限時間
	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない			km	時 分 ~ 時 分
(3)建設発生土以外の 建設副産物	処理・処分	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない		km	時 分 ~ 時 分
	コンクリート塊	工事現場内及び工事現場間で再利用する場合は、施工管理及び契約方法等について、施工計画打合せ時に監督職員と協議すること。				
	アスファルト塊	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない		km	時 分 ~ 時 分
	建設発生木材	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない		km	時 分 ~ 時 分
	建設汚泥	<input checked="" type="radio"/> ある	<input type="radio"/> ない	自然環境産業		42 km
その他	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない			km	時 分 ~ 時 分
(4)再生材の利用	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	種類・数量			
8 工事現場のイメージアップ						
<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	内容 イメージアップの具体的な実施内容、実施期間については、施工計画書に明記し、監督職員と協議すること。				
9 品質証明						
<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	土木工事共通仕様書第3編1-1-7によること。				
(1)品質証明書および施工プロセス品質確認チェックリストの対象	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	土木工事共通仕様書第3編1-1-7および土木工事品質証明実施要領によること。			
(2)施工プロセス品質確認チェックリストの対象	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない				
10 標準的な設計図書による発注方式						
<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	土木工事共通仕様書第3編1-1-13によること。				
11 資材関係						
(1)生コンクリート	生コンクリートの使用に当たっては、「宮城県生コンクリート品質管理監査会議」が交付する「品質管理監査合格証」を有する工場の製品、又は同等以上の品質管理を行っていることが認められる工場の製品を使用すること。					
(2)宮城県グリーン製品の利用 「宮城県グリーン製品」利用推進指針によること。	必須	1.暗渠排水管、汚泥醗酵肥料、植生基盤材等、及び視線誘導標は、宮城県グリーン製品を用いること。				
	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	2.盛土材、埋め戻し材			
	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	3.その他( )			
	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	4.その他( )			
(3)現場吹付法砕工						
12 その他						
(1)下請制限について	<input checked="" type="radio"/> ある	<input type="radio"/> ない	土木工事共通仕様書第1編1-1-9によること。			
(2)「ダンプ土砂運搬等下請を行う工事における 工事費内訳調査」の対象の有無	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	本工事は「ダンプ土砂運搬等下請を行う工事における工事費内訳調査」の対象工事であり、請負者は、調査票等に必要事項を正確に記入し発注者に提出する他、ダンプ土砂運搬等下請負契約に関する関係書類を提出すること。 請負者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、請負者は、当該工事の受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む)も同様の義務を負う旨を周知すること。			
(3)三者会議の対象の有無	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	本工事は、工事着手前に当該工事の発注者、施工者、詳細設計等を担当した設計者が参加して、設計図書と現場の整合性の確認及び設計意図の伝達等を行う「三者会議」を設置する対象工事である。 土木工事共通特記仕様書第3編1-1-6によること。			
(4)貸与資料の有無	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	本仕様書によるもののほか工事施工に必要とする資料として工事契約後下記の資料を貸与する。 貸与資料( )			
(5)工事写真の電子化対象の有無	<input type="radio"/> ある	<input checked="" type="radio"/> ない	本工事の工事写真の作成は、原則として、デジタル写真管理情報基準(案)に基づき電子とすること。ただし、予定価格が8,000万円未満の場合は、監督員との協議により、従来の紙による作成も認めることとする。			

# 特記事項

項目	内容	施工方法	備考
12 その他			
(6) 工事実績情報システム(コリンズ)登録	請負者は、工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報サービス(CORINS)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「工事カルテ」を作成し登録申請を行うこと。		
1 追加事項 安全対策			
(1) 追加 交通誘導員の適正配置	過去3年以内に建設工事の事故防止のための安全講習会の受講者、あるいは交通誘導警備検定(1級又は2級)の合格者の配置		
(2) 追加 交通誘導員の配置	周辺住民及び通過車輛の安全を考慮し、監督員と配置場所及び人数については協議を行う。		
(3) 追加 規制区画について(道路占用部)	規制延長が過度に大きくならないよう配慮するとともに、住民や道路利用者への安全が確保した施行体制をとるよう努めること。		
(4) 追加			
(5) 追加			
2 追加事項2			
(1) 追加 事前測量について	事前測量を早めに行い、数量について監督員と協議を行う。	監督員と協議	
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
3 追加事項3			
(1) 追加 暴力団等の排除について	(1) 受注者が、この契約の履行期間中に白石市入札契約暴力団等排除措置要綱(平成20年白石市告示第83号。以下「排除要綱」という。)別表1各号に該当すると認められたときは、契約を解除することがある。		
(2) 追加	(2) 受注者は、排除要綱別表1各号に該当し、本市から入札参加除外措置を受けている者によるこの契約の全部又は一部を下請負させ、若しくは受託させてはならない。また、この契約の下請負若しくは受託をさせた者が、排除要綱別表1各号に該当すると認められるときは、当該下請契約等の解除を求めることがある。		
(3) 追加	(3) 受注者は、この契約の履行に当たり暴力団員又は暴力団関係者(以下「暴力団員等」という。)から不当要求又は妨害を受けたときは、速やかに警察への通報を行い、捜査上必要な協力を行うとともに、発注者へ報告すること。また、この契約の下請負若しくは受託をさせた者が、暴力団員等から不当要求又は妨害を受けたときは、同様の措置を行うよう指導すること。		
(4) 追加	なお、暴力団員等から不当要求又は妨害を受け、警察への通報、捜査協力及び発注者への報告が適切に行われた場合で、これにより、履行遅滞等が発生するおそれがあると認められるときは、必要に応じて、工程の調整、工期の延長等の措置を講じる。		
(5) 追加			
4 追加事項4 白石市基準点管理保全要綱について			
(1) 追加 基準点の破損や機能喪失の防止について	受注者は、工事施工箇所若しくはその付近に白石市基準点管理保全要綱(平成29年白石市告示第47号以下「管理保全要綱」という。)第2条各号の定める基準点(以下「基準点」という。)が設置されているか否かを確認し設置されている場合は管理保全要綱第6条4項に定める協議の実施を速やかに要請すること。	監督員と協議	
(2) 追加 費用負担について	受注者は、上記の協議をしていない、または協議の回答に反して滅失、き損した基準点を復旧するための費用を負担しなければならない。		
(3) 追加 工事施工箇所付近基準点について	基準点の構造物が、掘削底面端から45度以上の線に入る場合、その基準点は掘削工事の付近にあるものとする。		
(4) 追加			
(5) 追加			
5 追加事項5			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
6 追加事項6			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
7 追加事項7			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
8 追加事項8			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			

「出典」

平成18年4月1日以降適用 宮城県土木部「土木設計マニュアルI(積算編)」第一章 土木工事設計内訳記載要領 1-5設計書様式

令和 8 年度

# 仕 様 書

白 石 市

業 務 委 託 名	令和8年度 春季川干し土砂処分業務								
業 務 場 所	白石市福岡蔵本 地内								
業 務 概 要	1. 土砂処分 積込、運搬、処分 V = 11.0m <sup>3</sup>								
履 行 期 間	自 令和 年 月 日 至 令和 8 年 9 月 11 日								



## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
河川維持工事01	1	式				
処分工	1	式			明 1 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設费率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				



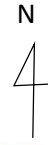
【 第 1 号 明細書 】

処分工

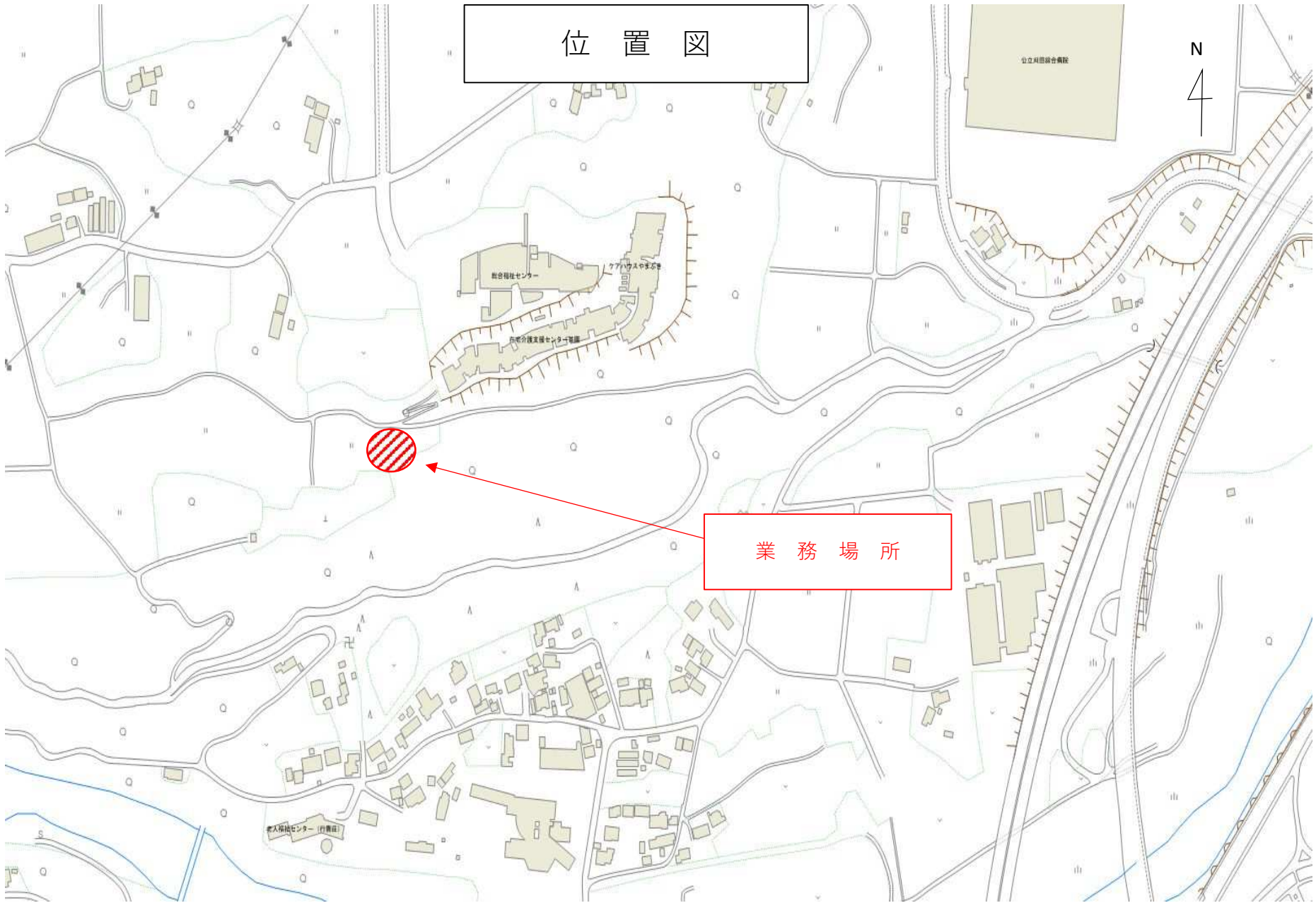
1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土砂（汚泥）	1	式				
積込（ルーズ） 土砂 小規模（標準）	11	m3				
土砂等運搬 小規模 ハックホ山積0.28m3（平積0.2m3）土砂	11	m3				
仙台 自然環境産業 名取営業所 汚泥	15	t				
分別作業 汚泥混入ごみ	11	m3				
計						

# 位置図



業務場所

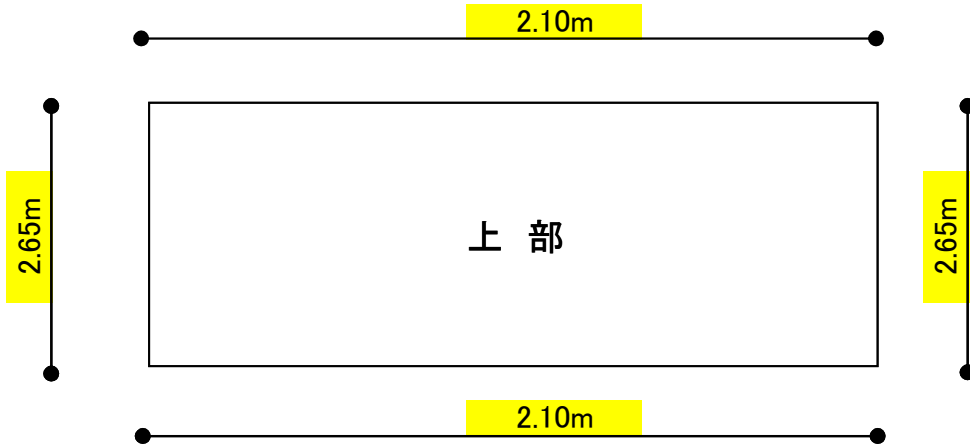


**令和8年度  
春季川干し土砂処分業務**

**数量計算書**

白石市建設部建設課

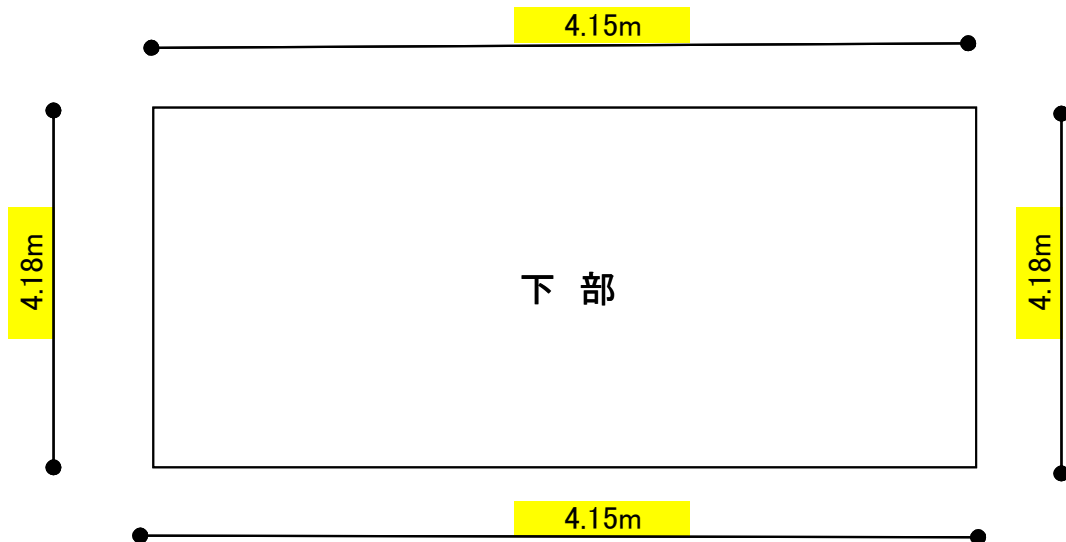
# 土砂数量計算



$$b = \frac{2.1\text{m} + 2.1\text{m}}{2} \quad d = \frac{2.65\text{m} + 2.65\text{m}}{2}$$

$$A = b \times d = 2.10\text{m} \times 2.65\text{m}$$

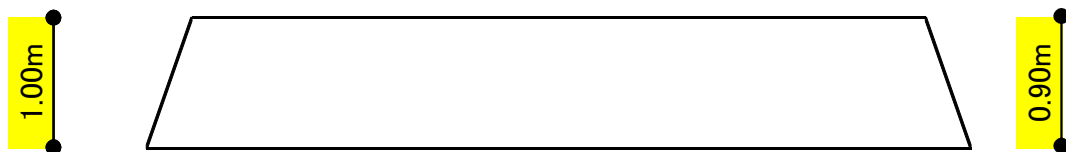
$$= \underline{5.57\text{m}^2}$$



$$b = \frac{4.15\text{m} + 4.15\text{m}}{2} \quad d = \frac{4.18\text{m} + 4.18\text{m}}{2}$$

$$A = b \times d = 4.15\text{m} \times 4.18\text{m}$$

$$= \underline{17.35\text{m}^2}$$



$$A = \frac{5.57\text{m}^2 + 17.35\text{m}^2}{2}$$

$$= \underline{11.46\text{m}^2}$$

$$H = \frac{1.0\text{m} + 0.9\text{m}}{2}$$

$$= \underline{0.95\text{m}}$$

$$V = \frac{11.46\text{m}^2 \times 0.95\text{m}}{10.88\text{m}^3} \doteq \underline{11.0\text{m}^3}$$

$$W = \frac{11.\text{m}^3 \times 1.4\text{t}/\text{m}^3}{15.40\text{t}} \doteq \underline{15.0\text{t}}$$