

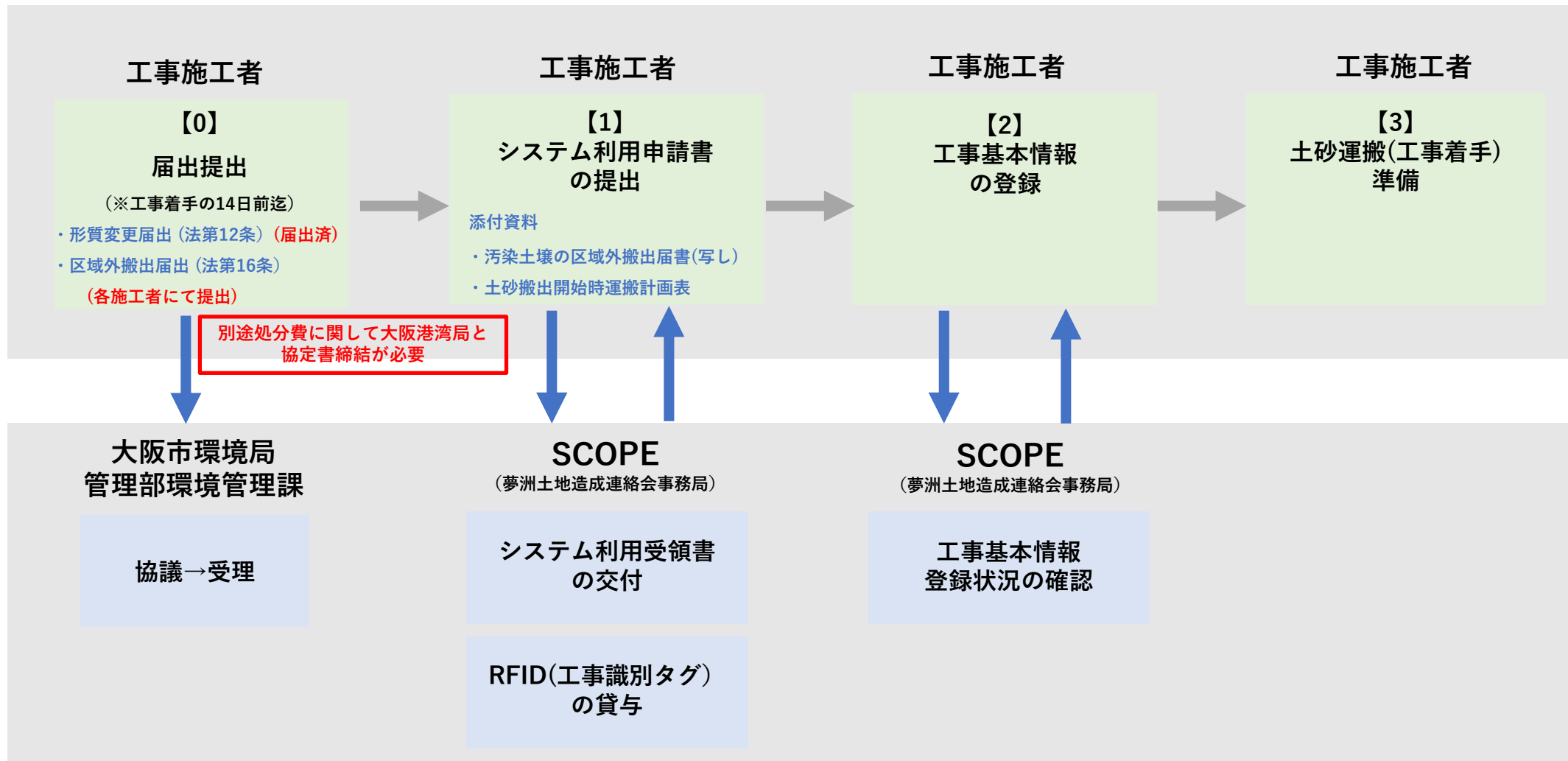
初版 230125

改訂 230413

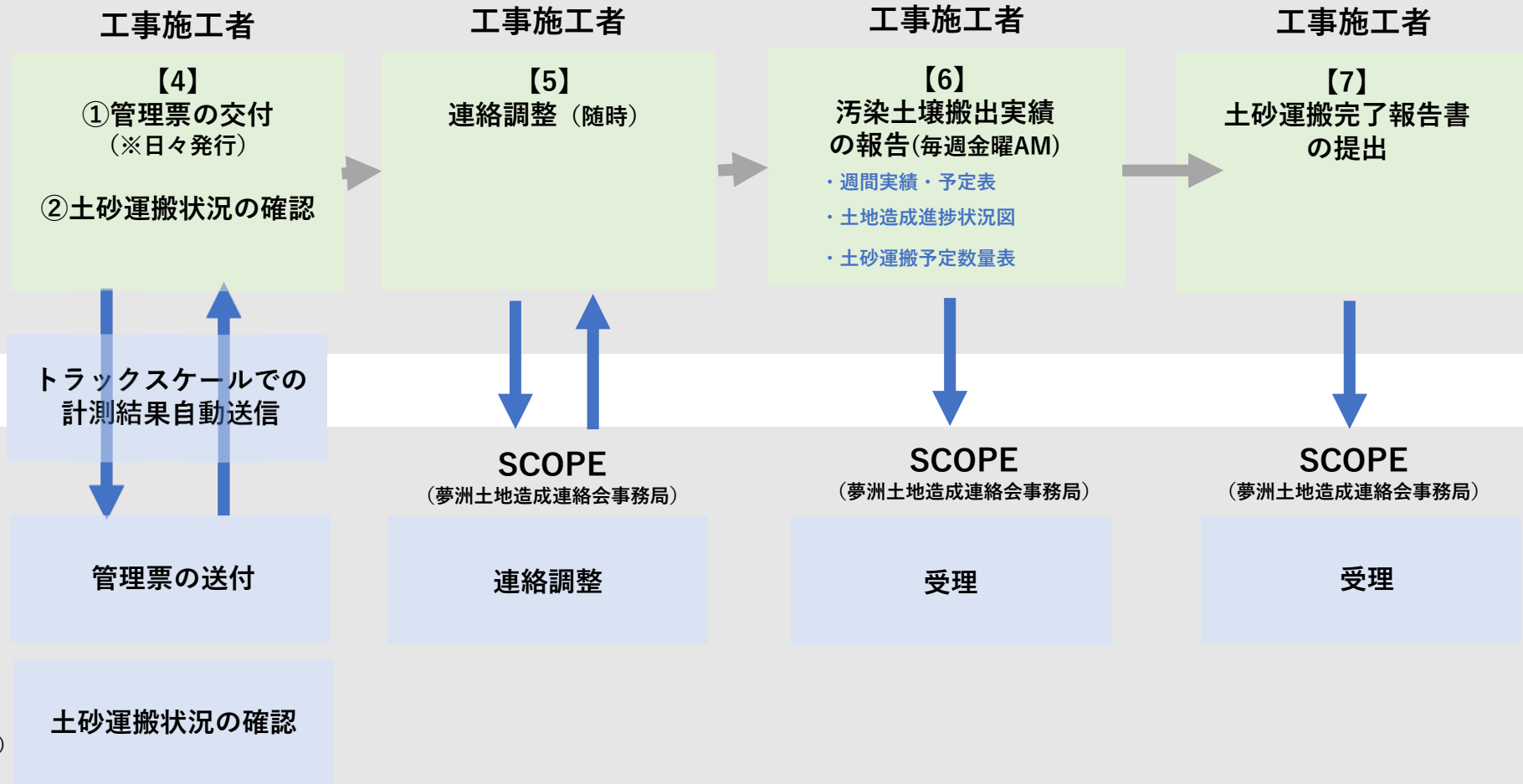
# 夢洲土地造成監理に係るガイドライン(万博要約版)



# 工事着手までの手続きフロー



## 工事着手～工事中～土砂運搬完了フロー



## 【1】システム利用申請書の提出

### 工事施工者

申請書：「**夢洲土地造成監理システム利用申請書**」＜様式1＞

提出先：SCOPE（夢洲土地造成連絡会事務局）

提出方法：電子メール（e-mail）など

添付資料：**汚染土壌の区域外搬出届書(写し)**

**「土砂搬出開始時運搬計画表」**＜様式2＞

※10 t ダンプ以外を利用する場合は、個別に事前協議をお願いします。

### SCOPE（夢洲土地造成連絡会事務局）

#### システム利用受領書の 交付

受領書：「**夢洲土地造成監理システム利用受領書**」  
＜様式3＞

交付先：「システム利用申請書」申請者

交付方法：電子メール（e-mail）など

#### RFID(工事識別タグ) の貸与

システム利用申請に基づき、RFIDの貸与準備ができ次第SCOPE（連絡会事務局）より連絡するので、RFIDの必要個数の貸与を受ける。

#### 【RFID貸与場所】

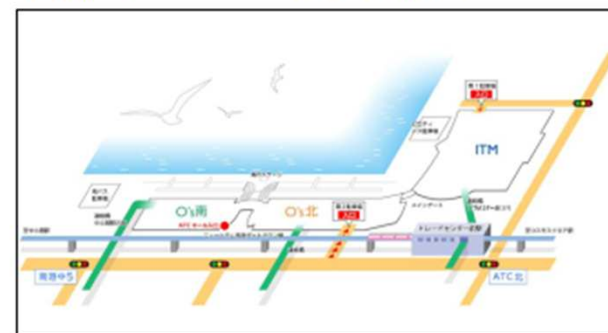
SCOPE（夢洲土地造成連絡会事務局） 位置図

一般財団法人 港湾空港総合技術センター近畿支部 大阪咲洲支所  
大阪市住之江区南港北2-1-10 ATCビルITM棟4階（J-3）

電話：06-6105-0255

e-mail: yumeshima@scopenet.or.jp

ITM棟6号エレベーターを使用し、4階で降りる。



4階で降り、正面の地図参照



J-3入口



## 【2】工事基本情報の登録

### 工事施工者

交付された I D・P W、貸与された R F I Dにより、システムに工事基本情報の登録を行う。

※「[夢洲土地造成監理システム操作マニュアル](#)」参照

※工事基本情報の登録完了後、可能な限り S C O P E に連絡してください。

各受注者の登録完了状況を S C O P E が確認して、各工事受注者に対し指導等を行う場合があります。

処分先名及び分類

場所	夢洲1区(仮称 GW)		夢洲2区(仮称SE)
名称	g w (グリーンワルド)	d x (ディキシヤード)	s e (南東部)
分類	汚染土壌	汚染土壌	シールド汚泥 汚染土壌

注) 夢洲1区の処分場所については、処分先 (gw, dx) が変わるので入力には十分注意すること。

基本情報入力項目

項目	入力内容
① 管理票交付者	受注者 (J Vの場合は代表会社)
② 運搬受託者	受注者 (又は産業運搬受託者 (許可業者))
③ 処理受託者	(夢洲1区) 大阪広域環境施設組合 (夢洲2区) 大阪市
④ 交付者	現場代理人又は担当者
⑤ 産業廃棄物の種類	シールド汚泥以外は「-」と入力。「汚泥 (建設汚泥処理後物)」
⑥ 荷姿	バラ荷
⑦ 要措置区域等の住所	夢洲1区 g w、d x (汚染土) (夢洲2・3区埋立地) 大阪市此花区夢洲1丁目 夢洲1区 d x (シールド汚泥) (夢洲3区埋立地) 大阪市此花区夢洲1丁目 シールドプラントヤード
⑧ 使用車両情報の入力	車種、車番、空車重量、運搬会社名、運転手名
⑨ 運搬区間 (搬出元)	要届出区域 (夢洲2・3区埋立地) 大阪市此花区夢洲東1丁目地先
⑩ 運搬区間 (搬出先)	夢洲2区埋立処分地 大阪市此花区夢洲東1丁目地先 夢洲1区埋立処分地 大阪市此花区夢洲東1丁目地先
⑪ 汚染土壌処理施設の名称	所在地: 大阪市北港処分地 (夢洲1区) 大阪市此花区夢洲東1丁目地先 許可番号第11800100005号 所在地: 夢洲2区埋立処分地 大阪市此花区夢洲東1丁目地先
⑫ 処理方法	夢洲1区: 埋立処理 (海面埋立) 夢洲2区: 自然由来等土壌海面埋立施設

※ ①②④⑤⑥⑦⑧⑨は、各搬出事業者が事前に基本情報として入力する項目

※ ③⑧⑩⑪⑫は、【トラックスケールに乗った時に自動認識】される項目

### 【3】土砂運搬(工事着手)準備

#### 工事施工者

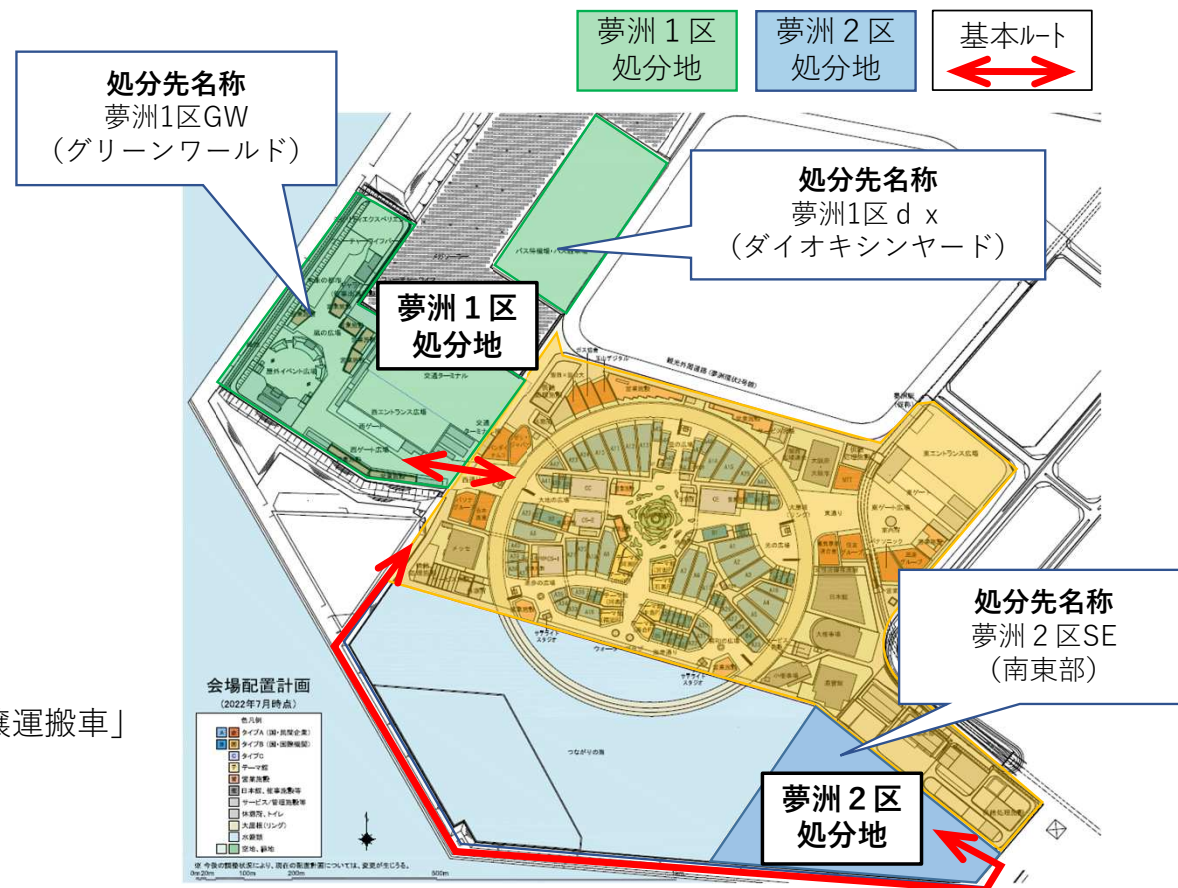
土砂運搬の際、朝礼時にRFIDタグを工事担当者から受け取り、使用するダンプトラックにRFIDタグを装着する。運転手に対し、搬出先（処分地）を通知するとともに、**「トラックスケール利用の注意事項」**を周知する。

運搬時は、以下の内容を日常的に確認する。

- ・ ナンバープレートの破損や著しい汚れがないか
- ・ RFIDタグは、当該工事の物であるか
- ・ RFIDタグ脱落防止の措置ができていないか
- ・ 工事用ゼッケン（前・後）及び運搬車両の両側面に「汚染土壌運搬車」の表示ができていないか



「汚染土壌の運搬に関するガイドライン」参照



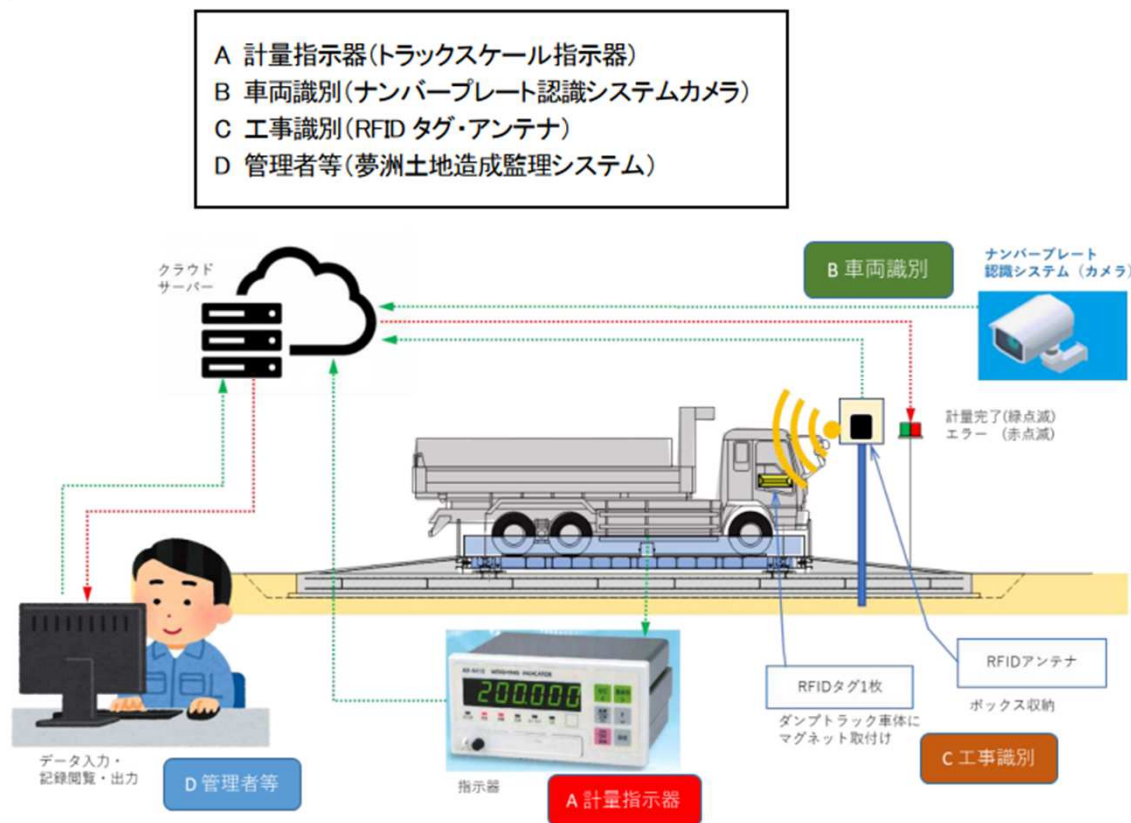
搬出先が、どちらの処分地になるかは、搬出時の処分地の状況等により決定します。

処分地までの搬出ルートは、図を基本としていますが、会場内の仮設道路等の状況により変わることがあります。



## 【4】②土砂運搬状況の確認

### ナンバープレート認識システム（車両識別） + RFIDタグ・アンテナ（工事識別）



工事受注者は土砂運搬状況を随時確認すること。

S C O P E（連絡会事務局）としても確認し、必要に応じて注意指導を行う。

< 計量施設設置場所での確認 >

- ・ダンプトラックのナンバープレートの不具合
- ・タイヤ洗浄機の通過状況
- ・トラックスケール上での徐行、停止位置の確認状況など

（留意事項）

- ・計量施設では最徐行とし、係員または、システム信号等に従う。
- ・トラックスケール上では、急発進、急停車をしない。
- ・トラックスケール手前では、タイヤに付着した土砂を落としてトラックスケールに乗ること。

※トラックスケールのメンテナンス等により、利用レーンの制限を行うことがあります。

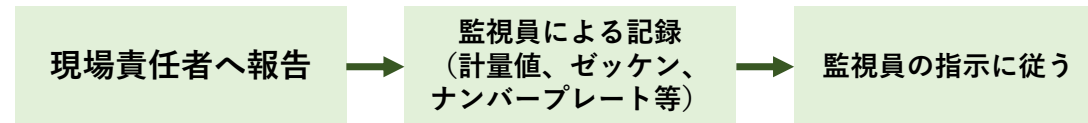
※計量数値の取扱について

計量結果により算定する運搬重量（t）及び  
運搬体積（m3）の数値は、少数第3位を切り捨て少数第2位とする。



## 【4】②土砂運搬状況の確認

### 計量エラーの場合



項目	計量エラー発生パターン(想定)					
	パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5	パターン6
ダンプトラック通過判定	○	○	○	○	×	×
重量計測(トラックスケール)	○	○	○	○	○	×
車番認識	×	×	○	×	×	×
写真保存	○	×	-	○	×	×
RFID	○	○	×	×	×	×
再計量の有無	無				有	
エラーメール自動送信	有		無		無	
対処	搬出者：システムの 認識不可情報画面確認		搬出者：システムの 認識不可情報画面確認		【トラックスケール利用の 注意事項】を周知する	

エラー情報の対応はSCOPEにて行いますので、ご協力をお願いします。

システム管理のユーザー権限を  
設定しています。

システムの閲覧、編集、出力

【ユーザー権限A】 大阪港湾局、SCOPE

【ユーザー権限B】 SCOPE他 ※閲覧のみ可能

【ユーザー権限C】  
事業者（万博、IR、インフラ、港湾工事、仮置土）

【ユーザー権限D】  
各事業者の統括責任者

【ユーザー権限E】 工区責任者

【ユーザー権限F】 搬出届出者

## 【5】連絡調整

### 連絡調整について

「夢洲土地造成監理連絡会」は、定例で開催する予定はなく必要に応じて開催する。

連絡調整事項(工程、運搬経路、車両台数、受入体制他)がある場合

- ① 会議を開催し議論する。
- ② 電子メール等により通知する。
- ③ 夢洲関係会議の場等でお知らせする。
- ④ その他、電話等で連絡する。



### メール送信時の件名ルールについて

メールの受信確認を分かり易くするためメール件名については下記の様に定型とする。

メール送付内容	メール件名定型文
週間実績・予定表	【管理番号】 週間実績・予定表(20221007〔西暦8桁〕)
作業中止(施工者判断分)	【管理番号】 作業中止(20221007〔西暦8桁〕)
工程の大きな変更	【管理番号】 工程の大きな変更(20221007〔西暦8桁〕)
土砂運搬完了報告	【管理番号】 土砂運搬完了報告
上記以外	【管理番号】 ●●●

\* 管理番号は、夢洲土地造成監理システム利用受領書に記載

\* 英数字は半角入力



## 【6】汚染土壌搬出実績の報告

事業全体（土地造成状況）の進捗状況の把握と適切な造成監理を行うために、敷き均し業者、各搬出者への情報共有を図る。

各工事受注者は下記資料を提出する。

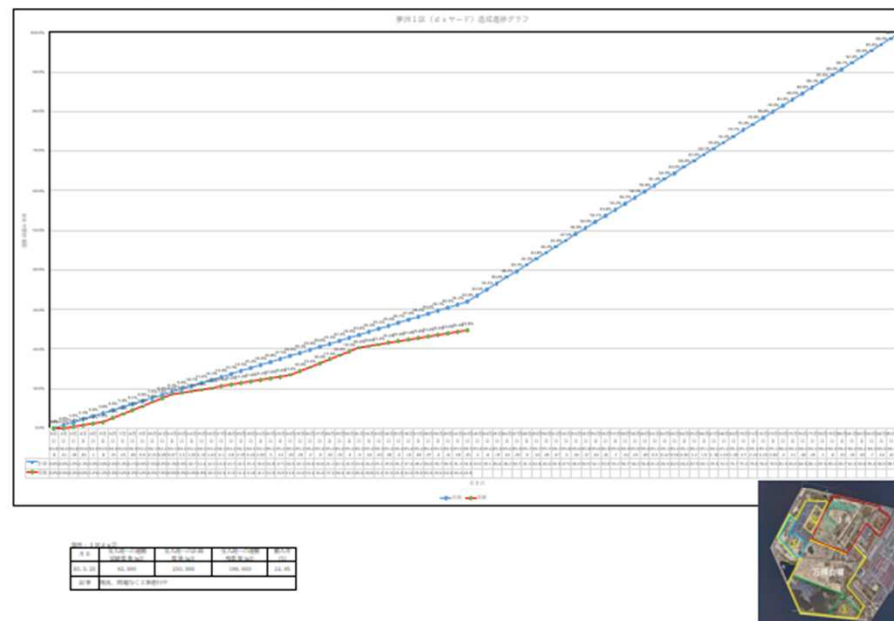
- ・週間実績・予定表＜様式4＞

※実績集計は、金曜日から木曜日とする。

毎週金曜日の午前中にSCOPEへ提出ください。

- 土地造成進捗状況図
- 土砂運搬予定数量表

卷末資料 1：土地造成工事全体進捗状況



卷末資料2：土砂運搬予定数表

			2022.11.09(日)	2022.11.10(月)	2022.11.11(火)	2022.11.12(水)	2022.11.13(木)	2022.11.14(金)	2022.11.15(土)	2022.11.16(日)	2022.11.17(月)	2022.11.18(火)	2022.11.19(水)	2022.11.20(木)	2022.11.21(金)	合計	
1区	R#	数量	520	0	0	1,090	600	800	200	840	0	0	700	500	800	800	6,840
		台数	404	0	0	216	120	160	80	160	0	0	140	100	160	160	1,360
	dx	数量	250	0	0	100	500	600	60	80	0	0	100	600	600	100	2,990
		台数	50	0	0	20	100	120	12	16	0	0	20	120	120	20	590
2区	南東部	数量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		台数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## 【7】土砂運搬完了報告書の提出

夢洲土地造成監理に係る工事完成後の手続きについて  
各工事施工者の土砂運搬が完了したら、土砂運搬完了の手続きを行う。

