# 中国地方整備局総合評価審査委員会 第1部会(第2回)開催結果の概要

1. 日時:平成26年5月22日(木)10:00~12:00

2. 場所:合同庁舎4号館13階共用9号会議室

3. 出席委員:第1部会 会長 戸田 常一 広島大学大学院社会科学研究科

第1部会 委員 米倉 亜州夫 広島大学名誉教授

第1部会 委員 中村 一平 広島工業大学工学部都市デザイン学科

4. 議事次第

別紙のとおり

5. 審查対象工事·業務一覧

別紙のとおり

6. 審議における主な意見の概要

#### 【工事審査】

- ○全体説明
  - ・技術提案の評価点について、配点に関する質問あり。
  - →技術提案評価型の配点の考え方を回答。
- ○個別説明

〈小月バイパス木屋川大橋第1高架橋PC第1上部工事、小月バイパス木屋川大橋 第1高架橋PC第2上部工事〉

- ・プレキャスト桁を現場へ搬入について質問あり。
- →現場の状況及び桁の搬入について回答。

#### 【業務審査】

- ○全体説明
  - ・プロポーザル方式の評価基準について質問あり。
  - →プロポーザル方式の評価の考え方を回答。
- ○個別説明
  - ・特になし

その他、評価手法及び評価に関する助言をいただき、審査対象工事・業務について了解を得られた。

#### 7. 報告事項

【プロポーザル方式及び総合評価落札方式の運用ガイドラインの一部見直しに向けた試行の運用について (業務)】

(試行1:業務内容に応じた適切な発注方式の選定について)

(試行2:技術者評価を重視した選定について)

・中国地方整備局がこれから取り組む予定の試行について説明。

日 時: 平成26年5月22日(木)10:00~

場 所:合同庁舎4号館13階共用9号会議室

# 平成26年度 中国地方整備局総合評価審査委員会 第一部会(第2回)

# 議事次第

1	閂	<b>^</b>
1	汧	玄

- 2. 挨 拶
- 3. 議事

# 【工事関係】

1) 審査対象工事の全体説明 [資料-1]

2) 審査対象工事の個別説明 [資料-2]

3) 開札後整理 [資料-3]

## 【業務関係】

4) 審査対象業務の全体説明 [資料-4]

5) 審査対象業務の個別説明 [資料-5]

## 4. 報告事項

1) プロポーザル方式及び総合評価落札方式の運用ガイドラインの一部 見直しに向けた試行の運用について(業務)

[資料-6]

# 5. 閉 会

#### ◆公告前審査(評価項目・加算点の審査)・・・・・6件

【技術提案評価型(S型)】(施工体制確認型)

【抆彻捉条評	恤型(S型)】(施工14)制催認型)
工種	工事名
一般土木	鳥取西道路福井御熊トンネル工事
一般土木	鳥取西道路気高第1トンネル西工事
鋼橋上部	多伎朝山道路口田儀第3高架橋鋼上部工事

【施工能力評価型(I型)】(施工体制確認型)

工種	工事名
PC	小月バイパス木屋川大橋第1高架橋PC第1上 部工事
	小月バイパス木屋川大橋第1高架橋PC第2上 部工事

【施工能力評価型(Ⅱ型)】(施工体制確認型)

工種	工事名
受変電設備	広島局予備電源設備工事

#### ◆入札前審査(技術提案の審査)・・・・・・・・・・1件

【技術提案評価型(S型)】(施工体制確認型)

【权刑 捉柔計	全(3至) (加工体制推能至)								
工種	工事名	施工体	制評価点	十加算	点の合計	=+		評価項目(技術提案)	
工作	工学位	60~	70 <b>~</b>	80~	90~	ρl	総合的コスト縮減	L事目的物の性能・機能等	社会的要請への対応
通信設備	中国管内経路情報収集設備工事	-	-	-	0		路側無線装置(タイプB・自立柱型)にお ける消費電力の低減に関する施工計画	ブル敷設における品質向上に関 する施工計画	-

#### 【 施工体制確認型総合評価方式 開札後整理 総括表 】

#### ◆開札後整理・・・・・・全4件

【技術提案評価型(S型)】(施工体制確認型)

工種	工事名	施工体	制評価点	点十加算	点の合計	=L		評価項目(技術提案)	
上性	<del></del>	60~	70 <b>~</b>	80~	90~	ĒΤ	総合的コスト縮減	工事目的物の性能・機能等	社会的要請への対応
PC	浜田・三隅道路西村高架橋PC上部工事	-	-	-	0	•	-	PC上部工の品質・耐久性向上に関する 施工計画	_
PC	小瀬川両国橋PC上部工事	-	-	-	0		-	PC上部工の品質・耐久性向上に関する 施工計画	-

【施工能力評価型(Ⅰ型)】(施工体制確認型)

	一 市 夕	施工体	制評価点	主十加算	点の合計	計	施工計画
工種	工事名	60~	70~	80~	90~	ā	他工計画
鋼橋上部	三刀屋拡幅里熊大橋鋼上部工事	-	0	-	-	2	架設時の安全に対する施工計画
As舗装	下関北バイパス垢田地区舗装工事	-	0	-	-	2	排水性アスファルト舗装の温度管理に対する施工計画

## ◆第2回総合評価審査委員会 公告前審査対象工事一覧 【技術提案評価型S型】(施工体制確認型)

				審査対等											60 A #3			①i	<b>色工体制</b> 評	西点	ſ		技術提案							拖工能:	h笙			
				事									入札方式	ŧŧ	総合語 方式	†11111 (*)	施					評価内容1	①技術提案			7) () h)	T)	②企業の能力等	F (2) (4	-)   -)	(3)前 (サ) シ) ア)	記置予定	支術者の能力等	
No.	事務所名	区分	局担当課	評価項目・加算点の審査	支荷是條刀器監	事名	本官分任官別	工事種別	ランク	工事概要	工事の特性 (評価項目設定の妥当性が契サイル特性をわかりやすく記載 すること)	公告予定時期(月)	W T O 式	総合評価方式	地元企業活用促進型	施工体制確認型	施工体制評価点+加算点(①+②)	施工体制評価点計①	施工体制確保の確実性	品質確保の実効性	加算点の合計②	評価項目	加算点	20	合計	(コールドカード制度)の表彰 過去の工事成績優秀企業認定制度 の表彰		有用な新技術の活用	現場	技能者の従事計画	品質		が、 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	備考
1	鳥取河国道事所	[川 道務 路	道路工事課	0 -	_ 鳥取西道路礼 工事	『井御熊トンネノ	レ本官	一般土木	トンネル																									
2	鳥取河国道事所	[川 道路	道路工事課	0 -	_ 鳥取西道路気 西工事	.高第1トンネル	<b>~</b> 本官	一般土木	トンネル																									
3	松江国事務所	l道 道 f 路	道路工事課	0 -	_ 多伎朝山道路 架橋鋼上部コ	8口田儀第3高 事	本官	鋼橋上部	A 橋梁																									

## ◆第2回総合評価審査委員会 公告前審査対象工事一覧 【施工能力評価型 I 型】(施工体制確認型)

			審	查対象: 事	r									入札方	et.	総合	評価式			①施	工体制評価	馬点		施工	計画								施工負	<b></b> 上力等							
				*												2:	式		施工					①施工計画	ii .		ア)	1)	ウ) エ) オ)	2)企業の力)	り能力等 キ)	ク)	ケ) :	1) サ)	) シ)	ア)	置予定技	技術者σ.	(能力等) (上) オ)		
No.	a	区分	局担当課	平面頁目・旧草気の存在		工事名		本官分任官別	工事種別	種別	工事概要	工事の特性 (評価項目設定の妥 当性が判断できる工 事内容・サッイト特性 をわかりやすく記載 すること)	公告予定時期(月)	W T O	入札方式	総合評画方式	施工体制確認型	不誠実な行為における滅点項目	施工体制評価点+加算点(①+②)	施工体制評価点計①	施工体制確保の確実性	品質確保の実効性	加算点の合計②	求める内容	工事内容を施工する能力	台計	同種工事の施工経験	過去の工事成績	下請企業の表彰 下請企業の表彰 工事成績優秀企業認定制度 安全管理優良請負者表彰 工事成績優秀企業認定制度	有用な新技術の活用	情報化施工技術の活用	現場担当技術者の配置計画	技能者の従事計画	也或请通变 . 貢献变	システムの取り組み状況システムの取り組み状況	品で記し、賞をアスト ジェノト 同種工事の施工経験	選去の工事成績	受秀建設技術者表彰又は	継続教育(CPD)の取り組み配置予定技術者の資格	育計	備考
山口 1 国道 所	河川事務	道路	道路工事課	O -	小月バ高架橋	イパス木 <u>屋</u> PC第1上	星川大橋第1 部工事	本官	プレストレスト・コンクリート	橋梁																															
山口 2 国道 所	河川事務	道路	道路工事課	) -	小月バ 高架橋	イパス木 <u>屋</u> PC第2上 <del>1</del>	<b>屋川大橋第1</b> 部工事		プレストレスト・コンクリート	橋梁																															

## ◆第2回総合評価審査委員会 公告前審査対象工事一覧 【施工能力評価型Ⅱ型】(施工体制確認型)

			#	查対象: 事	I						1	札方式	総1	合評価 方式			①施	工体制評价	点		施工	計画							施工能	能力等						
				事								1673 24	7	方式		施工					①施工計画	11		ア)	イ) ウ) エ) オ	②企: ) 力	業の能力等 ) キ)	等 ク)	ケ)	コ) サ	) シ)	③配置ア) 1	予定技術 () ウ)	者の能力等	<del> </del>	
No.	事務所名	区分	局担当課	評面項目・加算点の審査	工事名	本官分任官別	ランク	種別	工事概要	工事の特性 (評価項目設定の妥当性が計断できる工事内容やサイト特性 をわかりやすく記載 すること)	公告予定時期(月)	入札方式	地元企業活用促進型	施工体制確認型	不誠実な行為における減点項目	施工体制評価点+加算点(①+②)	施工体制評価点計①	施工体制確保の確実性	品質確保の実効性	加算点の合計②	求める内容	工事内容を施工する能力	台計	同種工事の施工経験	一部企業の変象 ・ では、 ・ できる。 ・ できる	有用な新技術の活用	情報化施工技術の活用	現場担当技術者の配置計画	技能者の従事計画	地域精通度・貢献度地元企業活用	システムの取り組み状況 システムの取り組み状況	同種工事の施工経験	優秀建設技術者表彰又は	継続教育(CPD)の取り組み	配置予定技術者の資格	備考
1 本	<b>1</b> 0	道路	情報通信技術課	0 -	広島局予備電源設備工事	受変電設備	-	電気通信																												

## ◆第2回総合評価審査委員会 入札前審査対象工事一覧 【技術提案評価型S型】(施工体制確認型)

																	①施工	体制評価点												15 m for	b -1- A/-					
			審	事							λ:	扎方式	i	総合評価 方式	i	施			_	評価内容	①技術	技術提案 新提案 評価内容2			77)	() ウ) エ	(2):	企業の能	力等	施工能	力等	3	配置予定技術	者の能力等	1	
No.	事務所名	区分	局担当課		工事名	本官分任官別	工事種別	<b>種</b> 別	工事概要	工事の特性 (評価項目設定の妥当性が判断できる工 当性が判断できる工 専内容やサイト特性 をわかりやすく記載 すること)	公告時期(月)	入札方式	総合評価方式	地元企業活用促進型	不誠実な行為における減点項目	施工体制評価点+加算点(①+②)	施工体制評価点計①	施工体制確保の確実性品質確保の実効性	加算点の合計②	評価項目	加算点	評価項目	加算点	會計	同	1 安全管理侵良請負者表彰 安全管理侵良請負者表彰			特報化施工技術の活用			りの一地元企業活用	安保	継		備考
1 本	<b>1</b> 0	道路	情報通信技術課	0	中国管内経路情報収集 工事	<b>と備</b> を官	通信設備	電気経済通信	路情報収集設備 1式 路情報収集設備工1式	・電気料金の削減 につながるため、 消生悪である。 ・通信のなため、 ・通信のなため、 ・近のに向るため、 ・近かり、 ・近かり、 ・近かり、 ・道を ・である。 ・である。	4 0	一般競争入札	技術提案評価型(S型)	- C	) –	90.0	30.0	15.0 15.0	60.0	路側無線装 置(タイプB) における省 エネルギー 性に関 施工計画	40.0	光ケーブル 敷設におけ上 る品関する にエ計画	20.0	60.0												

# 審査対象業務一覧表

◆公示前審査 ・・・・・・・ 10件

(1)総合評価落札方式····· 1件 【一般競争入札】

業務種別	業 務 名
土木関係建設コンサルタント業務	中国地方地域建設業BCP審査資料作成業務

(2)プロポーザル方式・・・・・ 9件 【簡易公募型】8件

業務種別	業 務 名
土木関係建設コンサルタント業務	入札・契約のデータ整理分析業務
土木関係建設コンサルタント業務	中国地方の社会資本整備に関する課題検討業務
土木関係建設コンサルタント業務	中国地方整備局管内河川現況調査業務
土木関係建設コンサルタント業務	平成26年度 中国管内水文観測データ品質照査業務
土木関係建設コンサルタント業務	平成26年度 河川水辺の国勢調査実施手法等改善方策 検討業務
土木関係建設コンサルタント業務	平成26年度 大規模水害におけるリスク評価等検討業務
土木関係建設コンサルタント業務	平成26年度 河川堤防の評価・整備に関する検討業務
土木関係建設コンサルタント業務	中国管内同時多発的表層崩壊土石流抽出手法検討業務

【公募型】1件

業務種別	業務名
土木関係建設コンサルタント業務	平成26年度 レーダ雨量計全国合成システム運用管理・ 精度評価業務

# ◇総合評価落札方式(簡易型)・公示前審査業務一覧表 平成26年5月22日総合評価審査委員会(第一部会)

Г											落	札者	選定	におけ	る評値	西の酉	点		
									酉	记置:	予定技	支術者	旨		実	施方釒	计	•	
									資格 約	·*実 責	成績 章	·表 彡							
1	重点審查案件	部名は野子	業務名	業務種別	業務概要	概算金額(百万	公示予定	入札契約方式	保有資格	同種類似実績	業務の成績	表彰の有無	小	業務理解度	実施フロー	工程計画の	その他(	小	合
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					万円)	日	力式	管理技術者	管理技術者	管理技術者	管理技術者	計	解 度	の妥当性	0妥当性	知識)	計	計
	1	企画部	中国地方地域建 設業BCP審査資 料作成業務	土木関係建 設コンサル タント業務															

### ◇プロポーザル方式・公示前審査業務一覧表 平成26年5月22日総合評価審査委員会(第一部会)

Г									技術	提案	書提出	者の選	建定に	おけ	る評	価の配点	5(参加	巾表明	書)					į	支術提	案書の	)特定	にお	ける評価の配点	技術提	案書	<b>‡</b> )				
											加表明	者				定技術					置予定					実施方	針			技術提	案					
									資格・ 績	実厄	龙績・表 彰			資格	·実 <sub></sub>	成績・表 彰	ξ			資格	子·実 責	成績 彰	•表 ;						評	価テー	マ①	)				
N	重点審査家	部 名 は 務 所名	業務名	業務種別	業務概要	概算金 額 (百万 円)	公示 予定 日	入札契約方式	登 章	司重	業表彰	事故び誠	小	保	同種	業表彰	小	実施体制の妥当性	合	保有資格	同種類似実績	業務の成績	表彰の有無	小	業務理解度	工程計画の妥当性	その他の	小	<del>7</del> 1	的確	性	実現	性		小	合
	件	Ла						式	登録等の有無	司重領以実績	業務の成績表彰の有無	ひ不実行のである。	<del>āl</del>	保有資格	同種類似実績	業務の成績	at the second se	妥当性	Ħ	管理技術者	管理技術者	管理技術者	管理技術者	BH J	全解 の 3 当性 性	_ m	(知識)	<del>al</del>	- マ内容	与条件との整合	キーワードの網羅	説得力がある	類似実績がある	計	計	<del>11</del>
1		企画部	入札・契約の データ整理・ 分析業務	土木関係 建設コンサ ルタント業 務																																
2	2	企画部	中国地方の 社会資本整 備に関する 課題検討業 務	土木関係 建設コンサ ルタント業 務																																
3	3	河川部	中国地方整 備局管内河 川現況調査 業務	土木関係 建設コンサ ルタント業 務																																
4	ı		平成26年度 中国管内水 文観測デー タ品質照査 業務	土木関係 建設コンサ ルタント業 務																																

#### ◇プロポーザル方式・公示前審査業務一覧表 平成26年5月22日総合評価審査委員会(第一部会)

								技術	提案書	提出者	の選定におり	ナる評価の	D配点(参	口表明	書)							1	技術提案書の特	定にお	いける言	平価の	配点	(技術	提案書)				
										長明者		配置予定				配置予				実施	方針												
								資格·爭 績	尾 成績 彰		資	各•実 成 績	績·表 彰			資格·実 績	成績彰	·表 ;					iiia	平価テ	<b>ーマ</b> (	D			İ	評価テーマ(2			
No	重 部名 京 本 京 本 京 子 京 子 子 子 名 子 名 子 子 名 子 、 子 、 子 、 子 、 子 、 子	業務名	業務種別	業務概要	概算金額(百万円)	公示 予定 日	入札契約方式	登録種	業務	事及不	数小保	同種業務	表彰	実施体制の妥当性		保有資格	業務の成績	表彰の有無小	業務理解度	実施フローの妥当性	に呈十回り妥当!	小	<del>7</del> 	的征	准性	実現	!性		<del>7</del> 	的確性	実現性		수 수
	+						式	登録等の有無同種類似実績	の成績	表彰の有無	分滅な為	同種類似実績業務の成績	表彰の有無	妥当性	R+	管理技術者	管理技術者	管理技術者	解度	の妥当性	知識 )	Bi	マ内容	与条件との整合	キーワードの網羅	説得力がある	類似実績がある	計	マ内容	与条件との整合		計	# #
5	河川	平成26年度 平川水辺の 国勢調査等 施手方策検討 業務	土木関係 建設コンサ ルタント業 務																														
6	河川	平成26年度 大規模水害 におけるリス ク評価等検 討業務	土木関係 建設コンサ ルタント業 務																														
7	河川	平成26年度 河川堤防の 部評価・整備に 関する検討 業務	土木関係建設コンサルタント業務																														
8	)河川	中国管内同 時多発的表 層崩壊土石 流曲出手法 検討業務	土木関係建設コンサルタント業務																														
9	河川	平成26年度 レーダ雨量 計全国合成 システム運 用管理・精度 評価業務	土木関係建設コンサルタント業務																														

## 審査対象業務一覧表

◆特定前審査 ・・・・・・ 5件

(1)プロポーザル方式・・・・・ 5件 【簡易公募型】

業務種別	業 務 名	業務概要	評 価 テ ー マ
土木関係建 設コンサルタ ント業務	平成26年度 中国管内XバンドMPレーダ雨量精度検証業務	XバンドMPレーダの観測精度の向上検討を行う。	・XバンドMPレーダ雨量精度検証に関する留意点 ・クラッタマップの作成における留意点
土木関係建 設コンサルタ ント業務		業務継続計画の検討及び計画のフォローアップ方策、業務継続力の向上のための訓練計画の検討を行う。	・大規模な地震、津波に対応した実効性の高い業務継続計画策定にあたっての留意点 ・大規模な地震、津波に対応した訓練計画の検討にあたっての留意点
土木関係建 設コンサルタ ント業務	中国管内交通需要分析業務	最新のデータに基づき、管内の将来交通需要の分析を行う。	・将来交通量推計結果について、妥当性を検証するにあたっての留意点 ・将来交通量推計(推計手法・推計結果)について、明確でわかりやすい説明を行うにあたっての留意点
ント業務	中国管内広域幹線道路整備計画検討業務	幹線道路整備の必要性、整備効果について検討を行う。	・地域特性や道路の使われ方を踏まえた、既設道路の有効活用を検討する上での着眼点 ・広く一般の方に分かりやすい道路整備による間接的効果を検討する上での着眼点
土木関係建 設コンサルタ ント業務	道路交通円滑化マネジメント検討業務	プローブデータ等を集計・整理し、道路の課題等の評価・分析 を行う。	・プローブデータを活用した分析・検討を行うにあたっての留意点 ・一般の方に分かりやすい交通指標を検討するにあたっての着眼点

#### ◇プロポーザル方式・特定前審査業務一覧表 平成26年5月22日総合評価審査委員会(第一部会)

									技	術提案#		の選定					表明書	_								技術提案書の特定に	こおける	る評価の	の配点	(技術	提案書)						
									資格·	実 成績			資格	・実	任)技術者 或績・表				格·実	主任)技術 成績・	.,	-	美	施方金	t	評価	iテーマ	(f)			評価	ラーマ	· (2)		—	1	
N	重点審査	部名 又は 事務所名	業務名	業務種別	業務概要	概算金額(百	公示日	入札契約方式	登録		**	女 小	保		業表	45	実施体制の	1	着 同種類似実績	業務の成績	表彰の有無	▶ 業務	実施フロー	工程計画	その他	<b>Λ</b> <del>7</del>		<b>在性</b>	実現	性	7		確性 3	実現性		小	合
	案件	7 13777 14				(百万円)	п	方式	登録等の有無	ろの成績	表彰の有無	成な為計	《有資格	同種類似実績	業務の成績	Ħ	の妥当性	## ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	管里支析者	管理技術者	告	理解度	一の妥当性	往計画の妥当性	(知識 )	■ マウクタ	与条件との整合	キーワードの網羅	説得力がある	類似実績がある	- マ内容	与条件との整合	キーワードの網羅	<b>発导力がある</b>	計	Bit	81
1	:	河川部	平成26年度 中国管内X バンドMP レーダ雨量 精度検証業 務	土木関係 建設コン サルタント	XバンドMPレーダの 観測精度の向上検 討を行う。			簡易型ポーガル	5 1	0 30	5 (-5	50 50	) 5	10	30 5	50	数値化しない	100	3 7	12	3 2	2 <b>5</b> 8	5	5	5 2	XバンドMPレーダ 23 雨量精度検証に 関する留意点		7	6	6 26	クラッタマップの 作成における留 意点	7	7 6	6 6	26	52	100
2		企画部	大規模地震 津波に対応 した業務継 続計画検討 他業務	建設コン	業務継続計画の検 討及び計画のフォ ローアップ方策、業 務継続力の向上の ための訓練計画の 検討を行う。	10以上 60未満	4月1日	簡易型ポー デル ボル ボル	5 1	0 30	5 (-5	5) 50	) 5	10	30 5	50	数値化しない	100	3 7	12	3 2	2 <b>5</b> 8	5	5	5 2	大規模な地震、 津波に対応した 実効性の高い業 務継続計画 策定 にあたっての留意	'	7	6	6 20	大規模な地震、津波に対応した制練計画の検討にあたっての留意		7 6	6 6	26	52	100
:		道路部		建設コン サルタント	最新のデータに基づき、管内の将来交通需要の分析を行う。		4月1日	簡易型ポーガ式	5 1	0 30	5 (-5	50 50	) 5	10	30 5	50	数値化しない	100	3 7	12	3 2	2 <b>5</b> 8	5	5	5 2	将来交通量推計 結果について、妥 当性を検証する にあたっての留意 点	7	7	6	6 26	将来交通量推計 (推計手法・推計 結果)について、 明確でわかりや すい説明を行うに あたっての留意 点	7	7 6	6	26	52	100
4		道路部	中国管内広 域幹線道路 整備計画検 討業務	建設コン	幹線道路整備の必 要性、整備効果に ついて検討を行う。	10以上 60未満		簡易型ポーガ式	5 1	0 30	5 (-5	50 50	) 5	10	30 5	50	数値化しない	100	3 7	12	3 2	2 <b>5</b> 8	5	5	5 2	地域特性や道路 の使われ方を踏踏路 まえた、既設道路 の有効活用を検 討する上での着 眼点		7	6	6 26	広く一般の方にれかりやすい道路 整備による間接 的効果を検討する上での着眼点		7 6	6	26	52	100
į	0:	道路部	滑化マネジ	建設コン サルタント	プローブデータ等を 集計・整理し、道路 の課題等の評価・ 分析を行う。	10以上 60未満	4月1日	簡易型 ラポー ザ式	5 1	0 30	5 (-5	5) 50	) 5	10	30 5	50	数値化しない	100	3 7	12	3 2	2 <b>5</b> 8	5	5	5 2	プローブデータを 23 活用した分析・検 計を行うにあたっ ての留意点		7	6	6 20	一般の方にわか りやすい交通指 標を検討するに あたっての着眼 点	7	7 6	6 6	26	52	100